# نزهة الأذكياء

## متعة لا تنتهي للصغار والكبار

# ٢

## الكتاب الثانى

مجموعة منتقاة من ألوان التسلية العقلية ، تمتع الصغير والكبير ، وتنمى القدرة على التفكير ، وتثرى الحصيلة اللغوية والمعرفية . . . إنها حقًا نزهة الأذكياء ، التى تجمع بين المتعة والفائدة .

والآن . . . تقدم ، واستمتع بهذه الوليمة الحافلة بألعاب الكلمات المتقاطعة ، والحروف المتشابكة ، والمتاهات العجيبة ، والألغاز المنطقية ، واختبارات قوة الملاحظة ، بالإضافة إلى أغرب الأرقام وأطرف المعلومات .

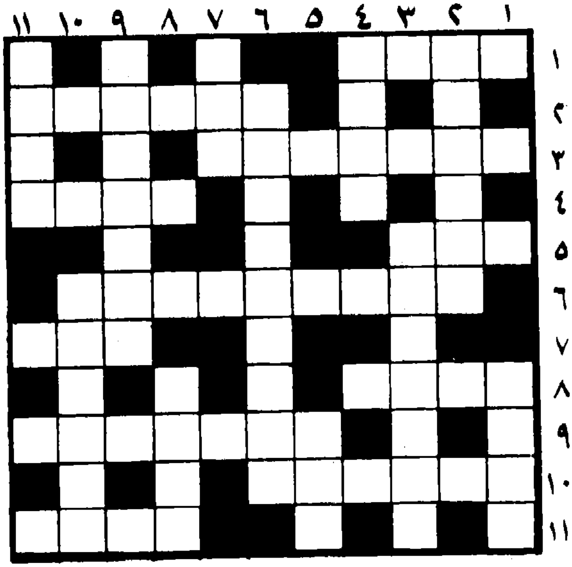
لكن . . لاتقلق ، إذا فرغت من هذا الكتاب الثانى ، ستجد بين يديك قريبًا الكتاب الثالث من « نزهة الأذكياء » .

الطبعـة الأولى
١٤١٥ هـ - ١٩٩٥ م



© دار الشروق
أسسها محمد المعلم عام ١٩٦٨
القاهرة : ١٦ شارع جواد حسني - هاتف : ٣٩٣٤٥٧٨ - ٣٩٢٩٣٣٣
فاكس : ٣٩٣٤٨١٤ ( ٠٢ ) تلكس : 93091 SHROK UN
بيروت : ص.ب : ٨٠٦٤ - هاتف : ٣١٥٨٥٩ - ٨١٧٧٦٥ - ٨١٧٢١٣
فاكس : ٨٦٧٥٥٥ - تلكس : SHOROK 20175 LE

# كلمات متقاطعة



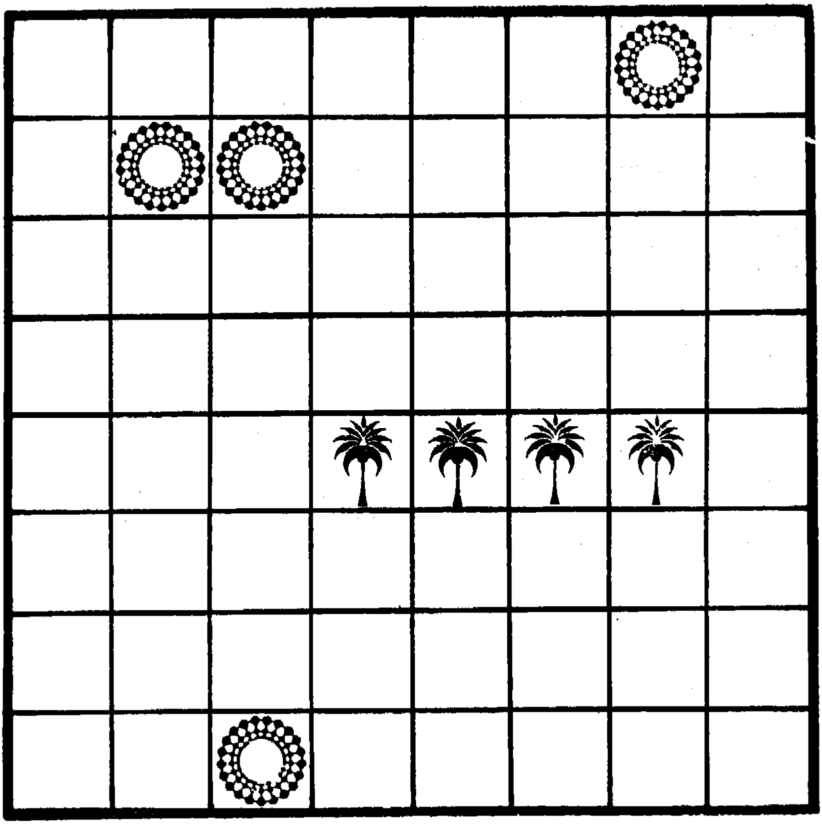
**١**

## كلمات أفقية

( ١ ) مرتفع .
( ٢ ) من أوجه القمر .
( ٣ ) متصوف عربي معروف .
( ٤ ) من حلى النساء .
( ٥ ) شرع .
( ٦ ) المؤسس الحقيقي لصرح النحو العربي .
( ٧ ) يجتهد .
( ٨ ) يقسم .
( ٩ ) دولة فى القارة الأمريكية .
( ١٠ ) الطريق .
( ١١ ) نافق .

## كلمات رأسية

( ١ ) قلم .
( ٢ ) حيوان من ذوى الفراء .
( ٣ ) من المحيطات .
( ٤ ) يخيف .
( ٥ ) دار .
( ٦ ) عالم بصريات عربي .
( ٧ ) واضح .
( ٨ ) فى الصلاة .
( ٩ ) الصحارى .
( ١٠ ) يحترمانه .
( ١١ ) الإحسان .



# التركـــة الصعبـــة ٢

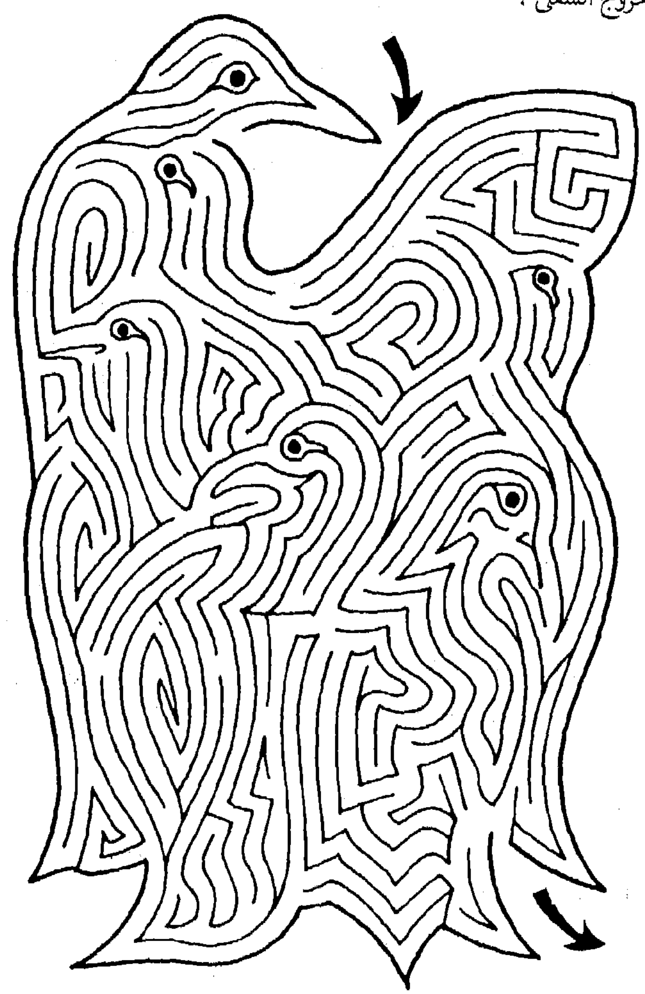
عندما توفى الأب تـرك لأبنائه الثلاثة قطعة مربعـة من الأرض ، عليها ثلاث نخلات وثلاثـة آبار . وقال فى وصيته إنـه يصر على أن يأخذ كل ابن من الأبناء الثلاثـة قطعة من الأرض لها نفس المساحـة والشكل . واشترط أيضًا أن يكون مـن نصيب كل ابن ؛ نخلة وبئر . . .

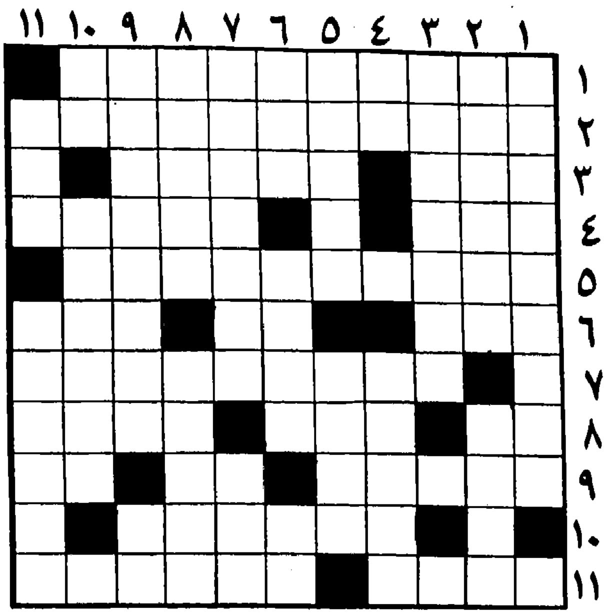
هل تستطيع أن تنفذ شروط هذه التركة الصعبة ؟

# متاهـــة عن الطيـور

٣

هل تستطيع أن تعرف طريقك فى عش الطيور هذا ، من سهم الدخول العلوى ، إلى سهم الخروج السفلى ؟





# كلمات متقاطعة

٤

## كلمات أفقية

( ١ ) سلطان عثمانى فتح القسطنطينية .

( ٢ ) ميناء برازيلى كان عاصمة للبلاد .

( ٣ ) صنم ـ من الفواكه .

( ٤ ) فى الستـرة ـ مـن اسمـاء الطبل العربية .

( ٥ ) عاصمة منغوليا .

( ٦ ) يخصنا ـ حرف مـوسيقى ـ وحدة مكاييل .

( ٧ ) ولاية أمريكية .

( ٨ ) حيوان ـ صفحت ـ دونا .

( ٩ ) مقام موسيقى عربى ـ نصف كلمة (كامل) ـ نصف كلمة ( يفتى ) .

( ١٠ ) معـركـة انتصر فيهـا نـابليـون على إيطاليا .

( ١١ ) ظـاهـرة جـويـة ـ من الـزهـور العطرية .

**كلمات رأسية**

( ١ ) مــــرجـع تــــاريخى من تـأليف المسعودى .

( ٢ ) سكان آسيا الصغرى قـديما ـ عملة عربية .

( ٣ ) سلسلة جبال أوروبية .

( ٤ ) متشابهان ـ يألف .

( ٥ ) اعتقاد عميق ـ جم .

( ٦ ) لاذ ـ سئمت ـ نصف (كاتب) .

( ٧ ) رســام فلمنكى شهير ــ نــوع من الفحم .

( ٨ ) ولدت ـ أوبرا ذات شهـرة عالمية فى ميلانو .

( ٩ ) جهـاز مسح الأراضى ــ من سـور القرآن الكريم .

( ١٠ ) طليق ـ اقترفت .

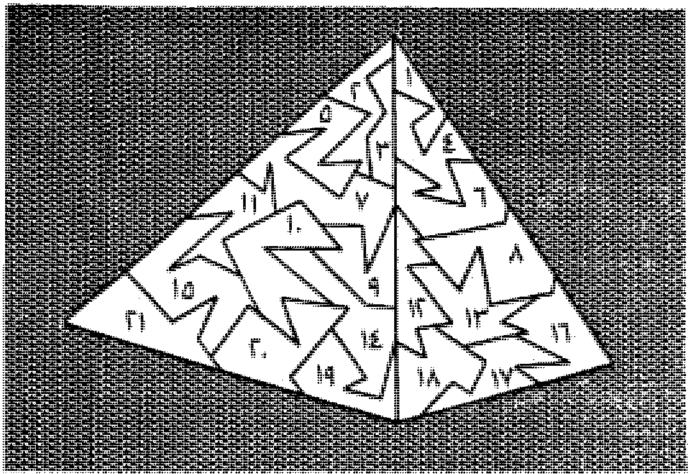
( ١١ ) منح ـ دولة أفريقية .

٥

# من صفـر إلـــى ٩

ضع الأرقام مـن صفر إلى ٩ فى أمـاكنها الصحيحـة فى الشريطين المظللين أفقيــــا ورأسيـــا ، بحيـث يكـــون حـــاصـل الضرب الــذى فى المربعات الصغيرة صحيحًا .

| | | | | | × |
|---|---|---|---|---|---|
| ٢١ | | | ٤٢ | ٣٥ | |
| | | | | | |
| | | ١٨ | | | |
| | ٨ | | | ٥ | |
| | | ٨ | | | |



# ٦ تقسيمات الهرم

على جانبى هذا الهرم توجد تقسيمات عـديدة مختلفة . هل تستطيع أن تعرف شكل فى الجانب الأيمن ينطبق على شكل فى الجانب الأيسر ؟ اذكر رقم كل من الشكلين .

## أكثر الأماكن ازدحاما بالمرور

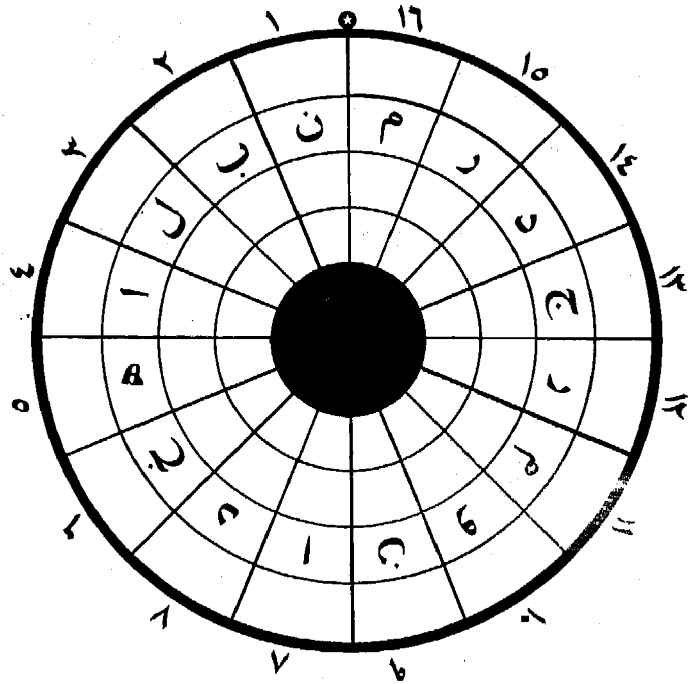
أكثر النقط ازدحاما بحركة المرور فى العالم تقع عند تقاطع شارعين فى لوس انجلوس بالـولايات المتحدة الأمريكية ، فمتوسط مرور السيارات على مدى ٢٤ ساعة من اليوم وعلى مدى الأسبوع هو ٥٢٢٠٢٠ سيارة ، بمعدل ٣٦٣٠ سيارة فى الدقيقة .

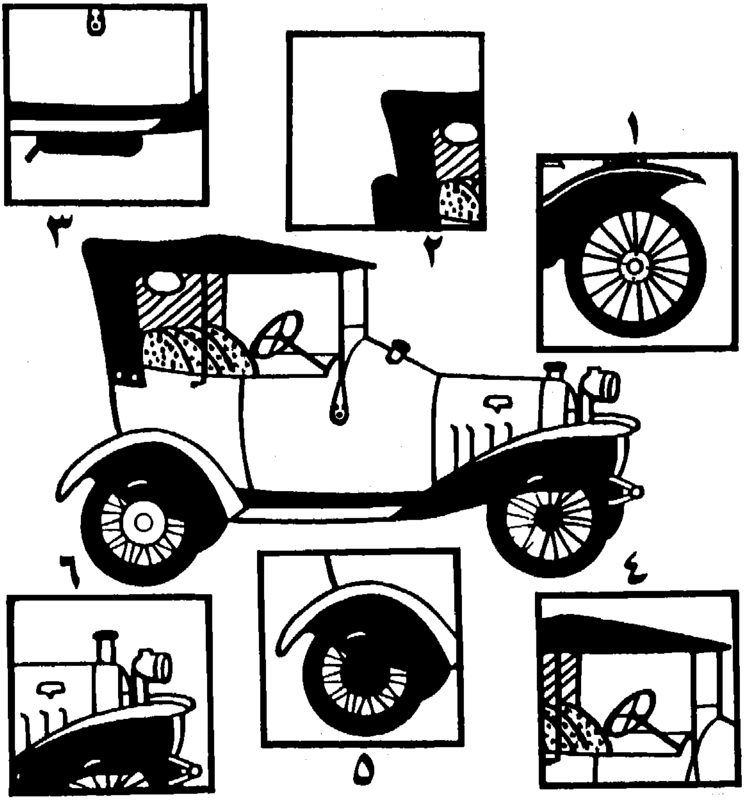
أما أعلى مناطق الازدحام بالسيارات فى العالم فهى هونج كونج . ففى أول يناير عـام ١٩٨٤ كانت هناك ٣٠٢١١٨ سيارة تتحـرك على طرق طولها ٢٥٣ كيلو مترا بكثافة ١٤ , ٤ مترا للسيارة .

# حول الدائرة السوداء ٧

إذا عـرفت الكلمات ذات الحروف الأربعـة والتى نعطيك معـانيهـا ، ووضعتهـا على الشكل وفقا لأرقامهـا ، ستجد حول الدائرة السـوداء اسم بطل وقائد اسلامى . للتيسير عليك نعطيك الحرف الثانى من كل كلمة . والكلمات لها المعانى التالية :

( ١ ) بد ( ٢ ) طريق ( ٣ ) الوذ ( ٤ ) كاسب ( ٥ ) يسكن ( ٦ ) احسب ( ٧ ) فلك ( ٨ ) مـرتفع ( ٩ ) أعــوام ( ١٠ ) حـالاً ( ١١ ) ينثنى ( ١٢ ) علما ( ١٣ ) انفع ( ١٤ ) اقترب ( ١٥ ) من الطيور ( ١٦ ) يفرض .






## ٨ الجزء الحقيقى من السيارة

المربعات الستة التى تحيط بـالسيارة ، بها أجزاء تفصيلية من هـذه السيارة . وحقيقة الأمر أن كل هذه التفاصيل مختلفة ، ماعدا التفصيل الذى فى مربع واحد . هل تستطيع أن تعرف رقم هذا المربع ؟

# في المستشفى ⑨

كان المستشفى يتكون من ثـلاثة عنابر ، وكانت الأسرة التى فى هذه العنـابر بعضها مشغول بالمرضى والبعض الآخر خاليا .

هل تستطيع أن تعرف عدد الأسرة المشغولة والخالية بكل عنبر مستعينا بالمعلومات التى نعطيها لك .

( ١ ) مجموع الأسرة فى العنابر الثلاثة ١٠٠ سرير .

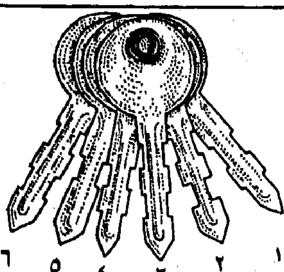
( ٢ ) عــدد المرضى فى عنبـر ( أ ) يكفى بـالضبط لشغل الأسرة الخاليـة فى عنبر ( ب ) وعنبر (جـ ) .

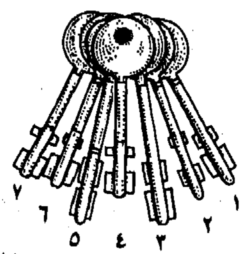
( ٣ ) العدد الإجمالى للمرضى فى عنبرى ( ب ) و (جــ ) يكفى لشغل جميـع الأسـرة فى عنبر ( أ ) .

( ٤ ) يتساوى عدد الأسرة التى فى عنبر ( أ ) وعنبر ( جـ ) .

( ٥ ) فى عنبر ( ب ) يزيد عدد الأسرة المشغولة على الخالية بسريرين .

( ٦ ) عدد المرضى فى عنبر ( أ ) يزيد بثلاثة مرضى على الذين فى عنبر ( جـ ) .



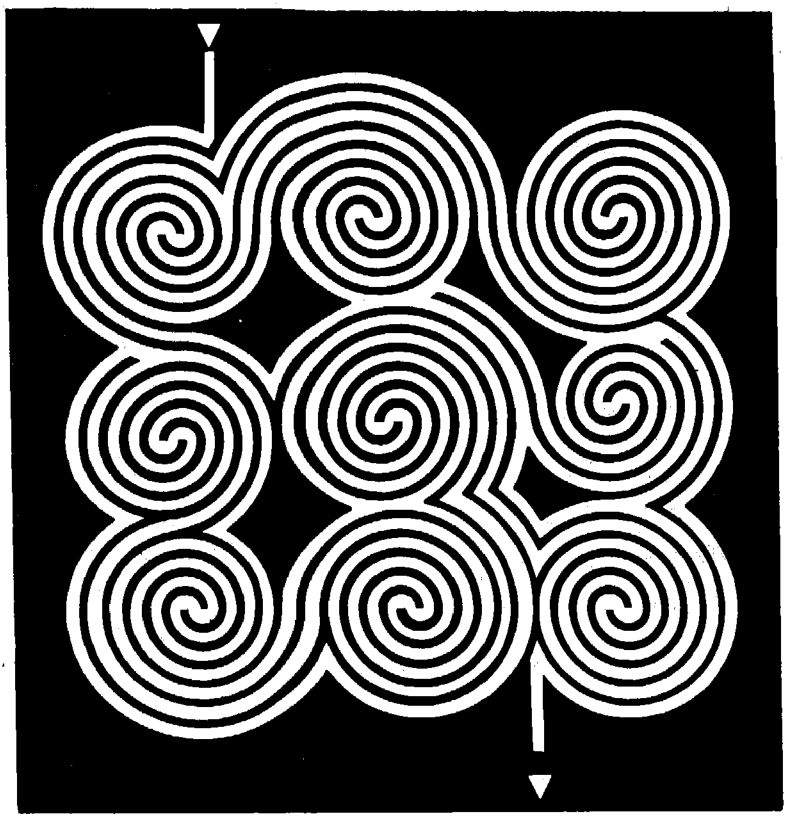

## المفتاحان المتشابهان ⑩

فى كل مجموعة من مجموعتى المفاتيح ، يـوجد مفتاحان متشابهان تماما ، هل تستطيع أن تعرف رقمى المفتاحين المتشابهين فى كل مجموعة ؟

# متاهــــة

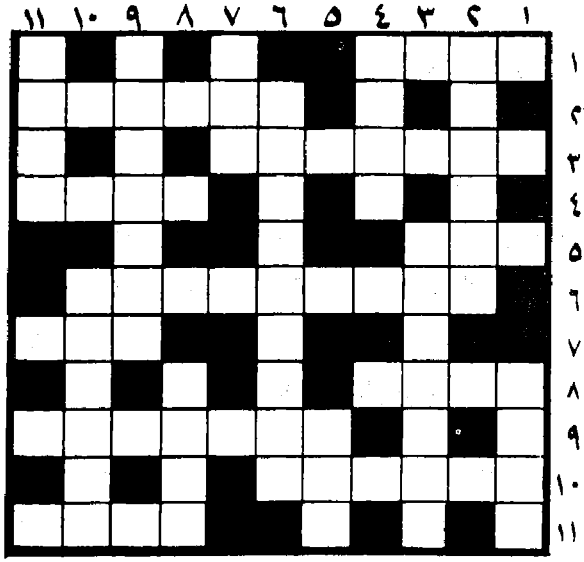
١١

حاول أن تعـرف طريقك ، عبر هـذه المتاهـة ، من سهم الـدخول أعلى الشكل ، إلى سهم الخروج أسفل الشكل .



# كلمات متقاطعة

١٢



## كلمات أفقية

( ١ ) وسيلة انتقال مائية .

( ٢ ) مجلة عربية قديمة .

( ٣ ) اللائق .

( ٤ ) متمكن .

( ٥ ) حالاً .

( ٦ ) مؤسس الدولة الأيوبية .

( ٧ ) جسم .

( ٨ ) صبر .

( ٩ ) من الفاكهة .

( ١٠ ) من أشكال الإنتاج الأدبى .

( ١١ ) فى الصحراء .

## كلمات رأسية

( ١ ) أعدو .

( ٢ ) من الخارجين عن القانون .

( ٣ ) دولة آسيوية .

( ٤ ) ظهرت .

( ٥ ) كامل .

( ٦ ) أعمدة حجرية هابطة من سقوف الكهوف .

( ٧ ) لب .

( ٨ ) يحس .

( ٩ ) التمرين .

( ١٠ ) تلحق بها .

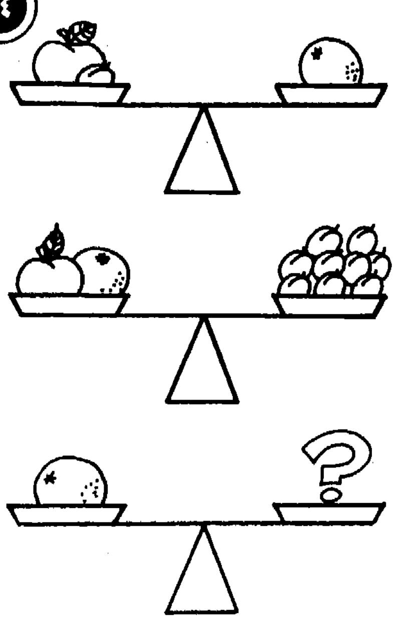
( ١١ ) من الغازات .

# اثــواب القمــاش (١٣)

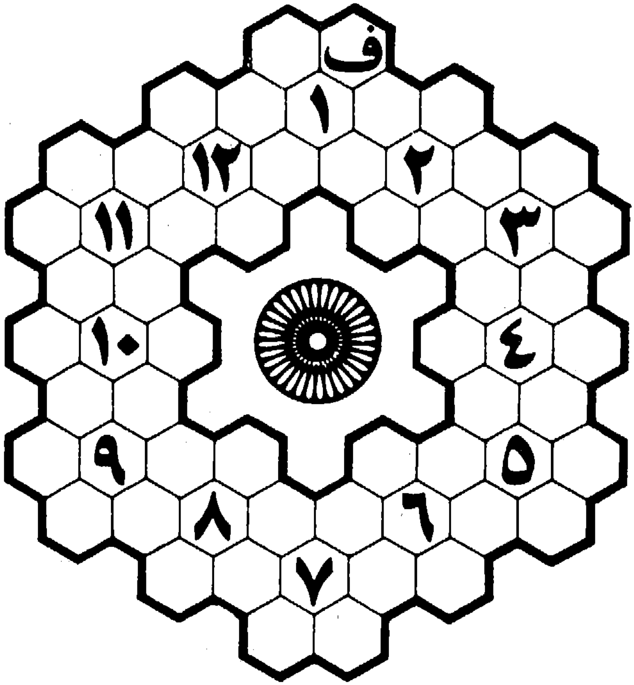
وقف بائع الأقمشــة ينظم أثواب القماش الملونة على الرف . وضـع الثوب الأحمر عند أحد الطـرفين . وكان الثـوب الأصفر على يســار الثوب الأزرق مبـاشرة . ولم يكن الثوب الأحمر بجوار الثوب البنى أو الأخضر . ولم يكن الثـوب البنفسجى بجوار الثوب البنى أو الأصفر . وكان الثوب الأزرق على يسار الثوب الأخضر مباشرة .

كيف كان ترتيب أثواب القماش على الرف ؟

## (١٤) كـم تـزن البرتقالة ؟



من متابعة وضـع المـيزان فى الرسمين الأعلى والأوسط ، هل تستطيع أن تعـرف عـدد ثمار البرقـوق التى تتـوازن مع البرتقالة ؟



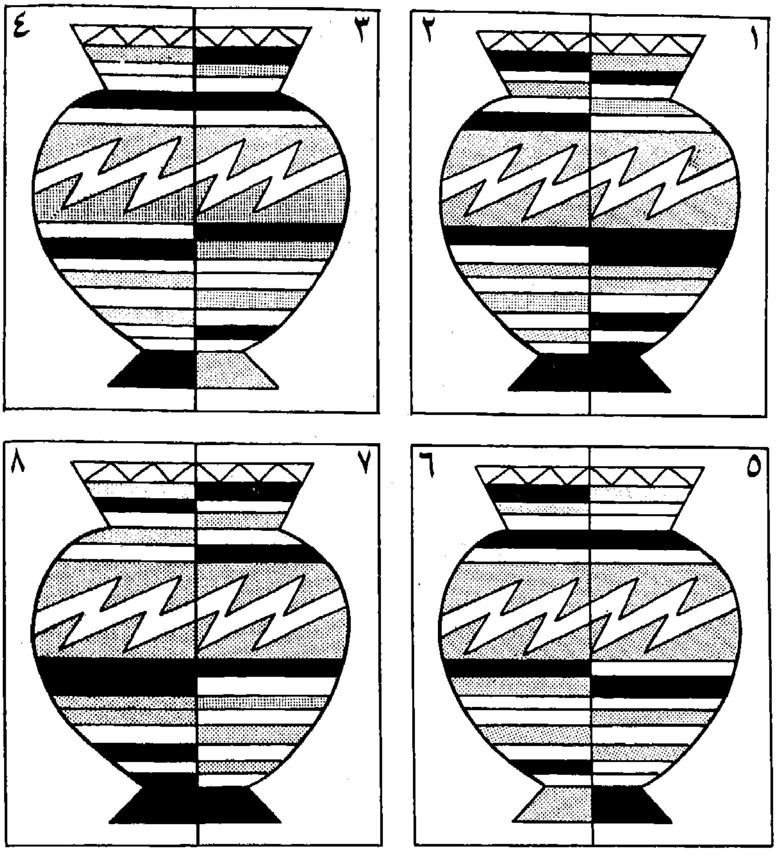

# خلية الحروف

(١٥)

ضع فى خليـة الحروف ، وحـول كل رقم مـن الأرقـام ، الكلمات ذات الحروف الستـة التى نعطيك معـانيهـا ، وبحيث يكـون تتـابع الحروف وفقـا لحركـة عقـارب الساعة . يمكنك أن تبدأ الكلمة من أى موقع حول الرقم . وللتسهيل ، أعطيناك على الشكل الحرف الأول من الكلمات الأولى .

الكلمات لها المعانى التالية :

( ١ ) شهر ميلادى ( ٢ ) يندهش ( ٣ ) تستفسر ( ٤ ) رأسهـا مخافة الله ( ٥ ) يدعيه لنفسه ( ٦ ) تـوافقه ( ٧ ) حلـوى شرقية ( ٨ ) آلـة عزف وتـرية شعبيـة ( ٩ ) نوع من الشركات ( ١٠ ) الموحى ( ١١ ) أفرضها ( ١٢ ) من وقت لآخر .




# في متجر الأوانى الخزفية (١٦)

عامل النظافـة فى أحد محال الأوانى الخزفية والتحف ، صادفتـه مشكلة أثناء تنظيف المكان . لقد سقطت أربع أوانى من فوق الرف ، فانكسرت كل منها إلى نصفين .

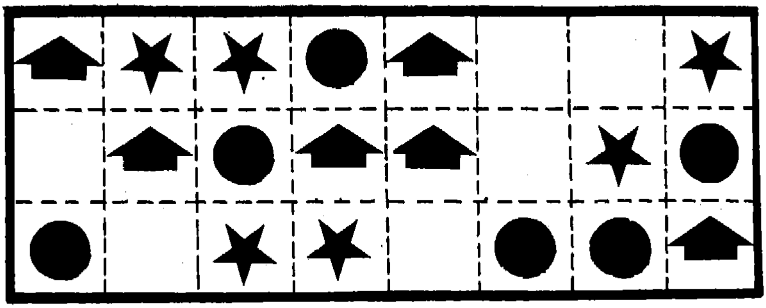
أسرع العامل بـوضعها على الـرف ، لكنه أخطأ فلم يضع كل نصف إلى جـوار نصفه الآخر .

هل تستطيع أن تعيد كل نصف إلى نصفه الآخر ؟

# القسمة العادلــة

**١٧**

عبر الخطوط المنقّطة ، حاول تقسيم المستطيل إلى ست قطع متساوية المساحة ، وإن كانت مختلفة الشكل ، بحيث تتضمن كل قطعة نجمة ، وسهم ، ودائرة سوداء .



## أضخم غرامة فى التاريخ

فى ١٤ نـوفمر عـام ١٩٨٦ ، قامت هيئـة مـراقبة النقـد بالـولايات المتحـدة الأمـريكيـة ، بتغـريم ايفـان بيـوسكى البـالغ من العمـر ٤٩ سنـة ، والمقيم فى نيويورك، مبلغ مائة مليون دولار ، لخرقه ومخالفته قواعد ونظم التعامل المالى .

وفى ٦ فبراير عام ١٩٨٥ ، قامت مؤسسة لويدز بلندن بتغريم بيتر ديكسون رئيس مجلس إدارة اتحاد « بيتر كاميرون ويب » مبلغ مليون جنيه إسترلينى لإتهامه بـاساءة التصرف فى مبـالغ تصل إلى ١٧ , ٣٨ مليون جنيـه استرلينى . وفى نفس الوقت قامت المحكمة العليا بتغريمه ٢ , ٨ مليون جنيه استرلينى .

## زعيم جزائرى

إذا استطعت حل مسابقة الكلمات المتقاطعة ستجد فى ( ٨ ) أفقيا اسم زعيم جزائرى قاد المقاومة ضد الاحتلال الفرنسى لبلاده .

### كلمات أفقية

( ١ ) عالم عربى قاس قطر الأرض أيام هارون الرشيد ـ أديب فرنسى صاحب رواية «نانا» .

( ٢ ) كاتب وقصاص عربى معاصر ــ مقام موسيقى ـ للتخيير .

( ٣ ) استجابت ـ عام ــ انحراف ــ فى النخيل ـ شهر ميلادى .

( ٤ ) لغة ــ أول البشر ــ لفظة ضيق ــ صوت الحمام .

( ٥ ) نهر ده ـ حيوان ـ رجاء ـ حروف متشابهة .

( ٦ ) رغب ــ نصف ( قائد ) ــ رخو ـ غابت ـ سباحة .

( ٧ ) من أشكال الكتابة القديمة ـ واسع ـ قليلة الوجود .

( ٨ ) زعيم جزائرى .

( ٩ ) مميت ـ مؤتمر وضع فيه الحلفاء سوريا ولبنان تحت الانتداب الفرنسى ــ اجشم ـ للاستفهام .

( ١٠ ) من الثمار ــ اشغل ــ عالم عربى كيميائى قديم ـ من الملابس .

( ١١ ) عاشقة شهيرة ـ هزمه ـ يقبله العقل .

( ١٢ ) طائر ـ نسكب ـ أوكله ـ خاطر .

( ١٣ ) من الأقارب ــ متشابهان ــ مضيق ـ مكاسب .

( ١٤ ) من الجامعين ــ حرفان متشابهان ــ من فندق الأدب ـ أنكر .

( ١٥ ) وثيقة شهيرة فى التاريخ الإنجليزى ـ يعون ـ بقى .

### كلمات رأسية

( ١ ) من العناصر الكيميائية ــ من مراكز اللعب فى كرة القدم .

( ٢ ) أسجن ــ أخفى ــ للتخيير ــ حرفان متشابهان .

( ٣ ) حديقة ـ من المذاهب الإسلامية ـ لفظ .

( ٤ ) نصف ( تالف ) ـ نلتقى ـ ينافق .

( ٥ ) عملة أوروبية ـ وافد ـ للتعريف ـ ضمير .

( ٦ ) من الخضروات ــ من الزهور العطرية ـ هدم .

( ٧ ) من عناصر العمارة الإسلامية ــ من أوجه القمر ـ مباشرة .

( ٨ ) أجاب ـ أقارب ـ تستخدم فى الإضاءة .

( ٩ ) ساكن ـ شمال ـ أزمان .

( ١٠ ) من الحوامض ـ بيوت ـ ارتفع .

( ١١ ) انقص ـ فى السيارة ـ فى الوجه .

( ١٢ ) بسط ـ من الحلى ـ للتخيير .

( ١٣ ) من الأنبياء ــ حيوان ــ من أشهر فلاسفة الأندلس .

( ١٤ ) لدغ ــ من الأقاليم السعودية ــ كلمة (عراك) .

( ١٥ ) أدركت ـ أديب مصرى راحل .

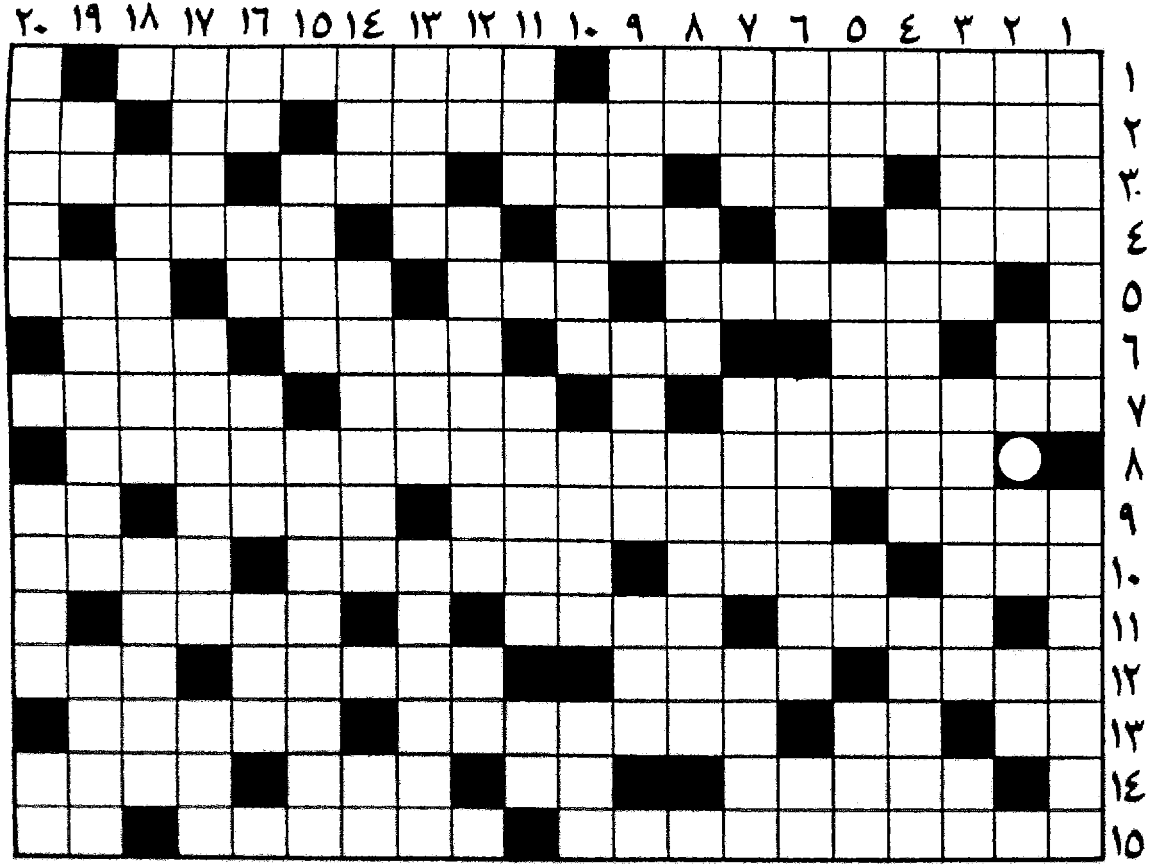
( ١٦ ) رغب ـ أرشد فى الفم ـ هزم .

( ١٧ ) عاصمة توجو ـ راجعون ـ ظهر .

( ١٨ ) نهر أوروبى ـ شهر هجرى .

( ١٩ ) نصف ( سوار ) ـ من القارات ـ استذكر .

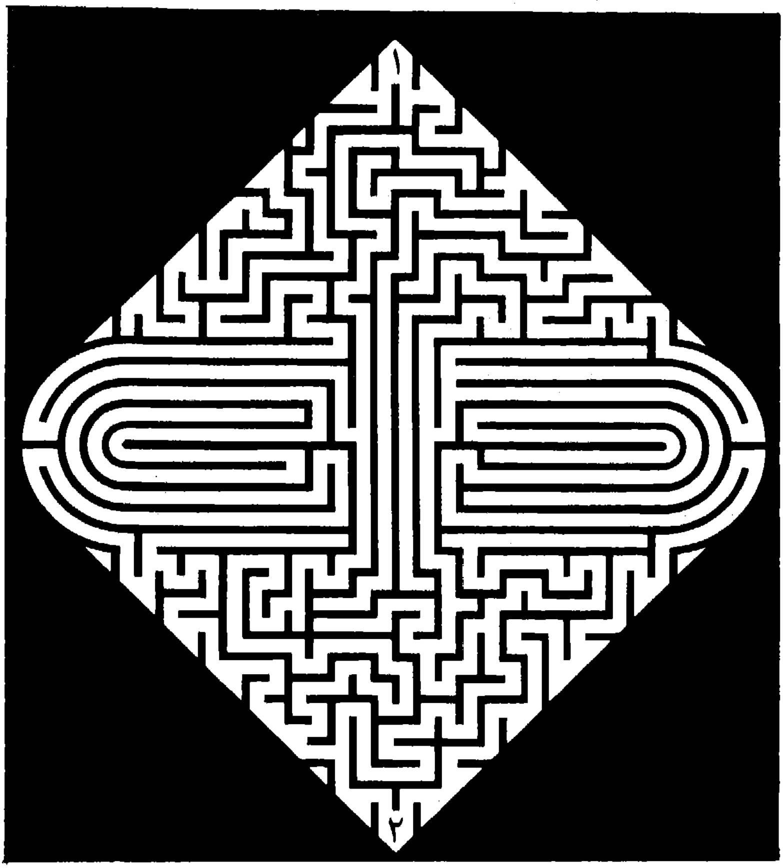
( ٢٠ ) دولة أوروبية ـ مستحيل ـ نصف ( يلمع ) .


١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥

# متاهة

١٩

حاول أن تعرف طريقك ، عبر هذه المتاهة ، من رقم
( ١ ) أعلى الشكل ، إلى رقم ( ٢ ) أسفل الشكل .



# ٢٠ الآبـــاء والأبنـــاء

نظر بترفع إلى المائدة القريبة منا فى المقهى ، وقال : « أترى هؤلاء الأربعة الذين يلعبون الدومينـو ؟ . . أنهم لا يتوقفون عن اللعب منـذ قدومهم عـصرا وحتى اغــلاق المقهـى كل يوم » .

قلت : أنت تعرفهم إذن ؟

قال : طبعـًا . . سعد وجميـل يلعبان ضـد سعـد وأحمـد . . ولكن أكثـرهم مهـارة هـو توفيق .

نظرت إليهم متعجبا للوهلة الأولى ، ثم قلت محاولاً أن أفهم معنى كلامه : « ومن هو توفيق فيهم ؟» .

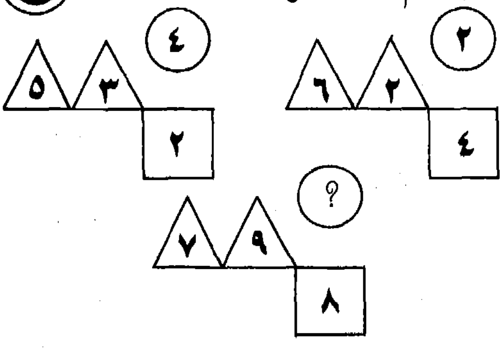
أجاب فى ثبات : ذلك الشاب الذى يجلس إلى يسار توفيق !

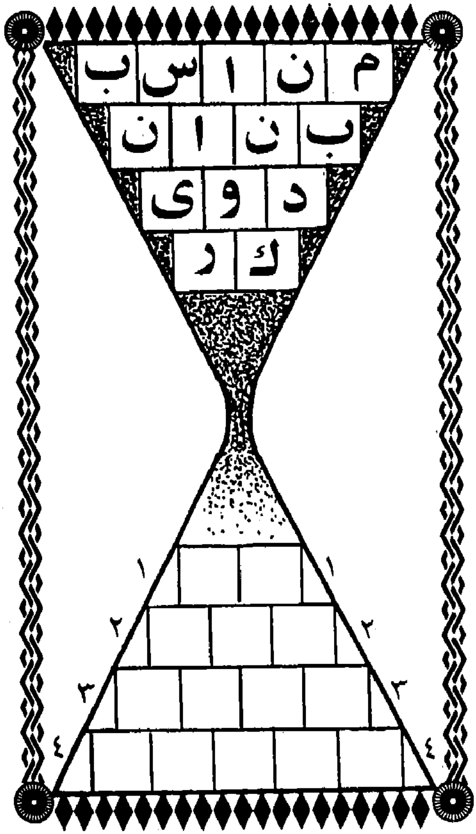
وقعت فى حيرة ، لكنى اكتشفت أخيرًا أن سر الخلط يرجع إلى أن صديقى كان يتكلم مرة عن الاسم الأول للشخص ، ثم يتكلم مرة أخرى عن اسم الأب .

فإذا كـان الجالسون حول مـائدة اللعب هم : جميل سعـد ، وسعد توفيق ، وتـوفيق أحمد ، وأحمد جميل . . فمن كان شريك توفيق أحمد فى اللعب ؟

# ٢١ رقـم الدائـرة

تأمل العـــلاقـــة بين الرقمين فى المثلثين والرقم الـــذى فى المربع ، ورقم الـدائرة . ثـم حـاول أن تعـرف الرقم الـذى يجب أن يحل محل عـــلامـــة الاستفهام فى الدائرة التى بالشكل السفلى .






## ٢٢ ساعة الحروف

فى هذه الساعة القديمة ، نستبدل الحروف الأبجدية ، بحبات الرمل . وهذه الحروف عندما تسقط إلى أسفل ، لاتحتفظ بنفس ترتيبها . هل تستطيع أن تعرف الكلمات الجديدة التى تصنعها هذه الحروف إذا كانت معانى الكلمات هى :

( ١ ) فى العروق ( ٢ ) قنوط

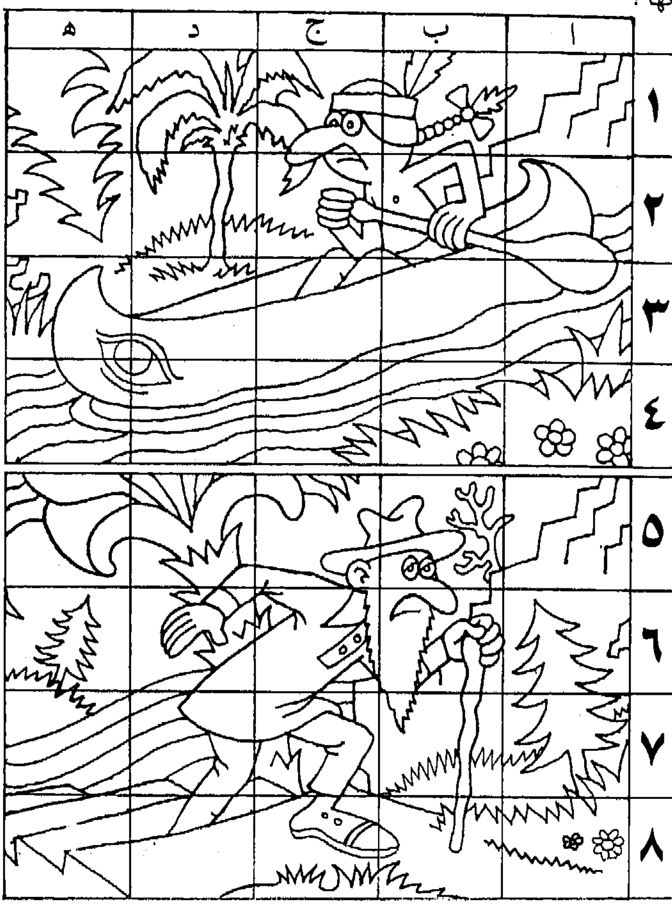
( ٣ ) أولاد ( ٤ ) ظاهرة جغرافية

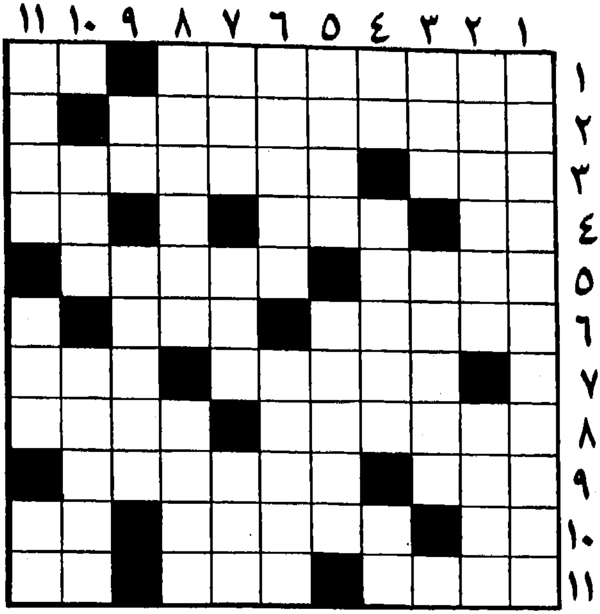
# الأزواج الخمسة المتطابقة ٢٣

الرسم العلوى والرسم السفلى مقسمان إلى مربعات ، يمكن تحديد أى مربع باستخدام الحروف أفقيا والأرقام رأسيا .

بين الرسمين العلوى والسفلى مربعات متطابقة ، عددها خمسة أزواج .

هل تستطيع أن تحدد الأزواج الخمسة من المربعات المتطابقة ، التى قد تكون مختلفة فى وضعها ؟





# كلمات متقاطعة

(٢٤)

**كلمات أفقية**

( ١ ) وزير من شعراء الأندلس ـ متشابهان .

( ٢ ) مضيق عربي .

( ٣ ) ثقل ـ لا يقبلون .

( ٤ ) للتخيير ـ يحمى ـ جوهر .

( ٥ ) عاصمة أوروبية ـ للتبعيد .

( ٦ ) من الإمارات العربية ـ إباء .

( ٧ ) مشاق ومصاعب شديدة ـ حلق .

( ٨ ) القلم ـ عمودى .

( ٩ ) حفرة عميقة ـ زجاجة .

( ١٠ ) بحر ـ يصاحب اللحن ـ من الوالدين .

( ١١ ) سهلة ـ دار ـ مناص .

**كلمات رأسية**

( ١ )شاعر من بلاط الرشيد .

( ٢ ) من الأعشاب الطبية ـ عاصمة توجو .

( ٣ ) نشفى ـ صفة للمعركة العنيفة .

( ٤ ) نصف ( زائل ) شهر ميلادى ـ لفظة ألم .

( ٥ ) يناسب ـ نقابل .

( ٦ ) من غدد الإنسان ـ اجازى على الفعل السيئ .

( ٧ ) كلّت ـ يخرج عن مساره ـ أبصر .

( ٨ ) نمرنهم ـ أفزعت .

( ٩ ) رخص ـ ظاهرة جغرافية .

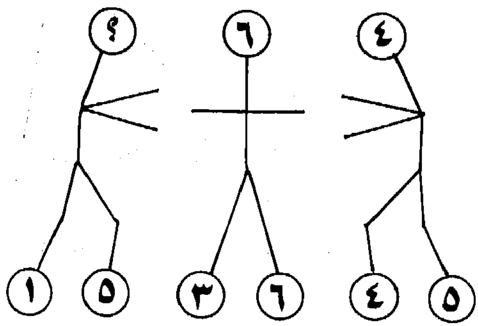
( ١٠ ) مضت ـ اطالة .

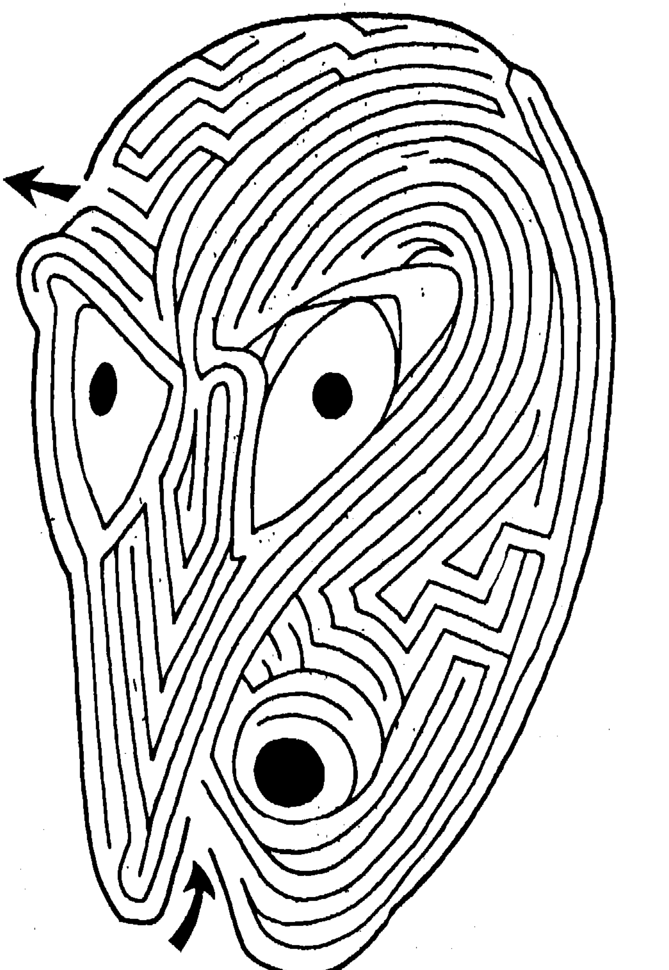
( ١١ ) حيوان مستأنس ـ عدو ـ بسط .

٢٥

# الرقم فى الرأس

تأمل العلاقة بين الرقم الذى فى الرأس ، والرقمين اللذين فى القدمين ، بالنسبة للرجل الأول والرجل الثانى . ثم حاول أن تعرف الرقم الذى يجب أن يكون فى رأس الرجل الثالث الذى إلى اليسار .





# متاهة القناع الأفريقى ٣٦

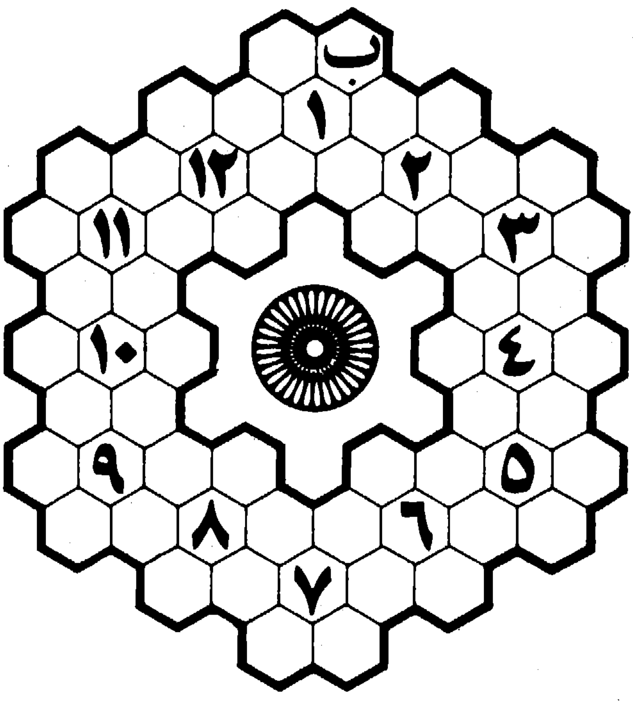
هل تستطيع أن تعرف طريقك عبر متاهة القناع الإفريقى ، من سهم الدخول إلى سهم الخروج ؟

# خليــة الحـروف ٢٧

ضع فى خلية الحروف ، وحول كل رقـم من الأرقام ، الكلمات ذات الحروف الستة ، التى نعطيك معانيها ، بحيث يكـون تتابع الحروف وفقا لحركة عقـارب الساعة . يمكنك أن تبدأ الكلمة من أى موقع حول الرقم . وللتسهيل ، أعطيناك على الشكل الحرف الأول من الكلمة الأولى .

الكلمات لها المعانى التالية :

( ١ ) دولة أوروبية ( ٢ ) الخفقان ( ٣ ) مدينة مقدسة ( ٤ ) فى النبات المتسلق ( ٥ ) الطريق ( ٦ ) ينطقون ( ٧ ) عاصمة إفريقية ( ٨ ) الكساد ( ٩ ) فن شعبى مسرحى (١٠) القران ( ١١ ) ماشينا ( ١٢ ) فيلم لأم كلثوم .



## شخصيات عربية

**٢٨**

| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

مـؤرخ وجغرافى عـربى ، أشهر أعمالـه « كتـاب البلدان » ، اسمـه مكون من ثمانيـة حروف :

الحروف ٨ ، ٥ ، ٧ ، ٢ بمعنى يرضى .

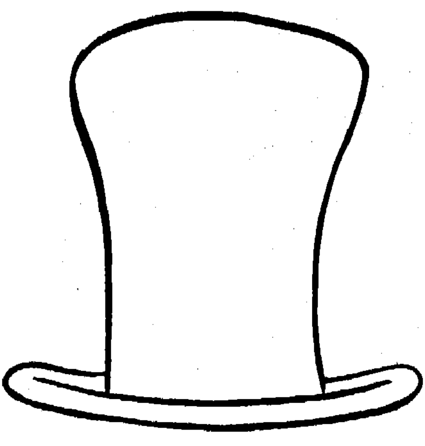
الحروف ٤ ، ١ ، ٢ ، ٣ بمعنى مرتفع

الحروف ٧ ، ٦ ، ٥ آلة نفخ

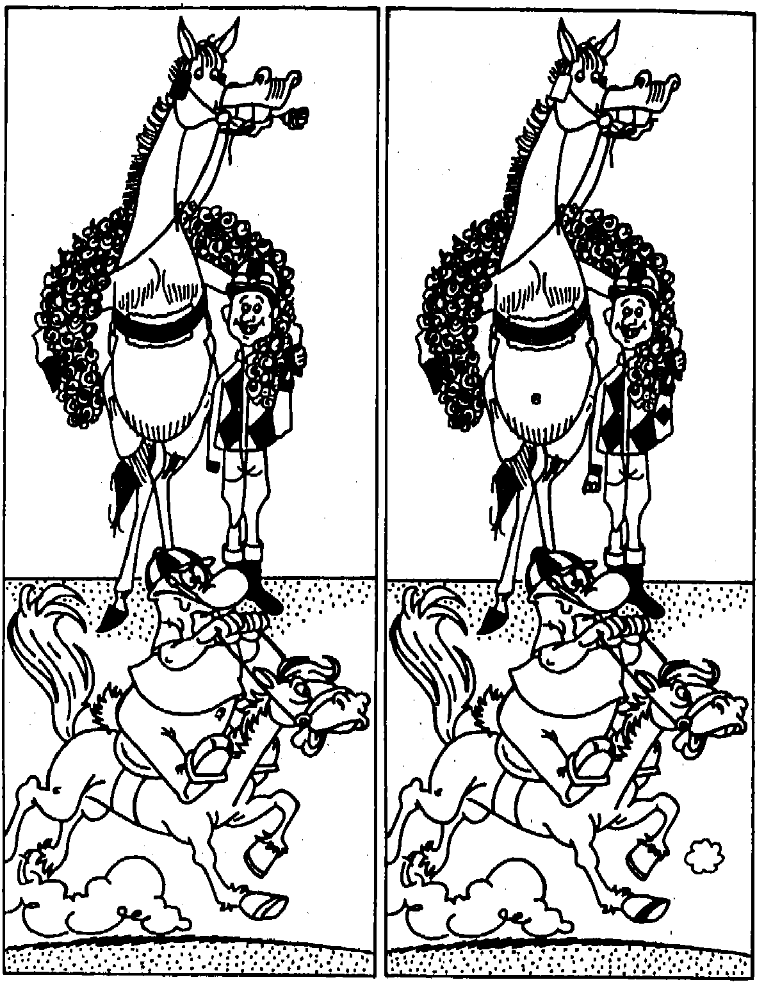
الحروف ٢ ، ٤ ، ٧ بمعنى لهو

**٢٩**

## بمجرد النظر



دون استخدام أيـة وسيلة من وسـائل القياس ، حـاول أن تعـرف بمجرد النظـر أيهما أكبر ، ارتفــاع القبعـــة أم عرضها ؟



# الاختلافات التسعة

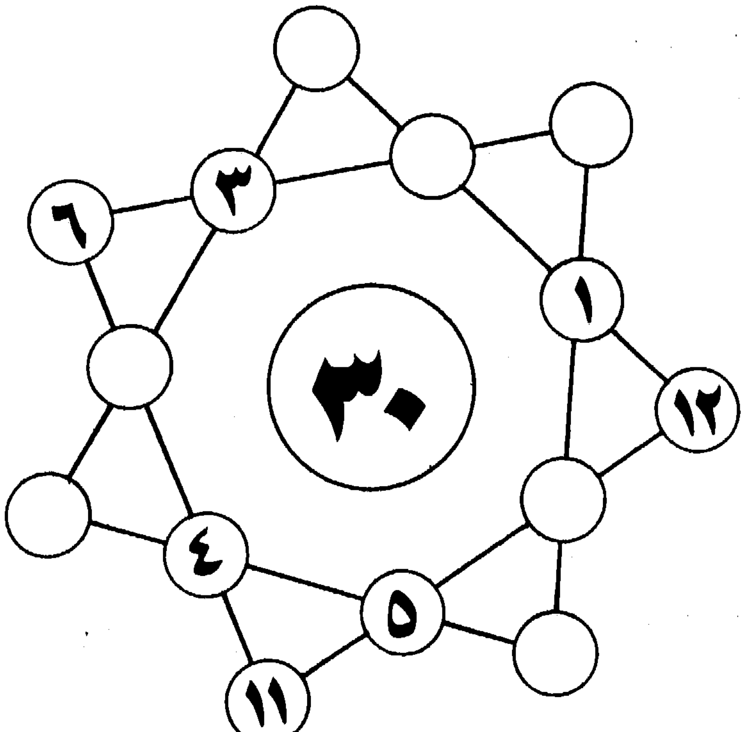
٣٠

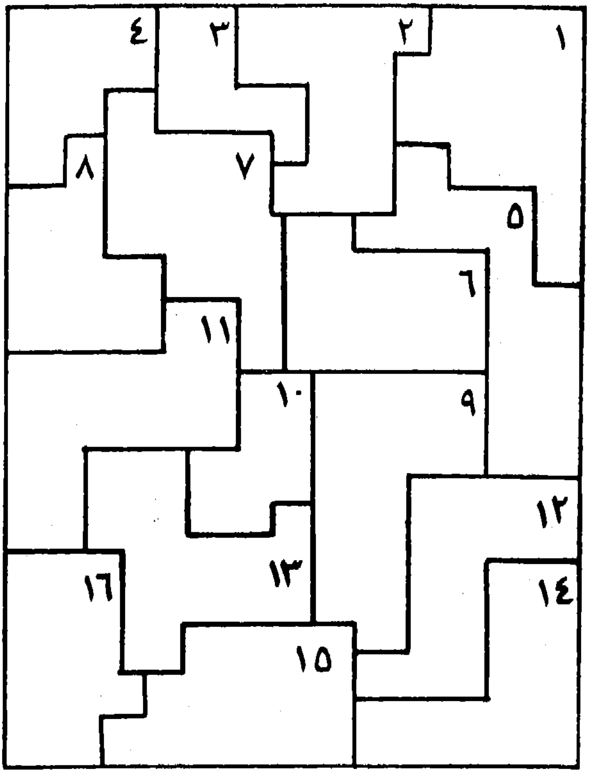
الشكلان يبدوان متشابهان تماما ، لكن هناك تسعة اختلافات بينهما .

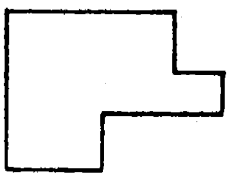
هل تستطيع أن تحدد هذه الاختلافات .

# نجمـة الأرقـــام (٢١)

حــاول أن تضع بــاقى الأرقــام من ١ إلى ١٤ فى الـدوائر عنـد تقـاطع خطـوط نجمـة الأرقـام، بحيث يكون مجمـوع الأرقام على امتـداد كل خط دائمًا هــو الرقم الـذى فى قلب النجمة ، أى ٣٠ .





٣٢

## ابحث عن هذه القطعة

القطعـة المرسـومـة تحت المستطيل الكبير ، هى واحـدة من القطع ذات الأرقـام التى يتكون منها . . هل تستطيع أن تعرف رقم هذه القطعة ؟

# الحرف المختـــار

٣٣

ضع فى الأعمدة الـرأسية الكلمات ذات الستة حروف التى نعطيك معـانيها . الحرف الذى يجىء فى المربع الـذى به النجمة ، انقلـه إلى نهاية العمـود داخل الدائرة ، لتحصل أفقيا على اسم : أشهر مؤرخى العصر العباسى

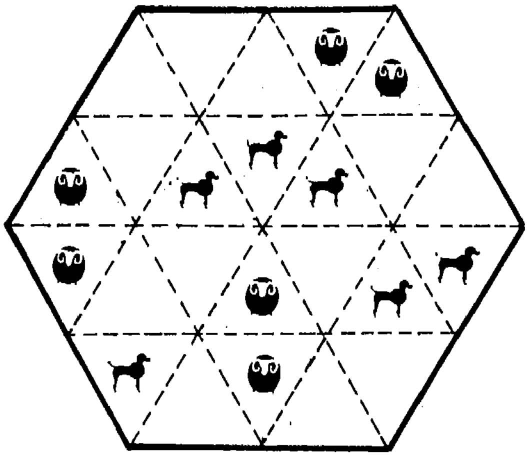
( الأرقام الصغيرة لمساعدتك . كل رقم منها يقابل نفس الحرف الأبجدى دائمًا ) .

( ١ ) مجلس نيابـى . ( ٤ ) حقول فاكهة .

( ٢ ) دولة أوروبيـة . ( ٥ ) فى المحكمـة .

( ٣ ) البحـر الكبير . ( ٦ ) القـــروض .

| ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
|---|---|---|---|---|---|
| ٢ | ٣ | ★ | ٢ | ١ | ١ |
| ٦ | ★ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ |
| ٨ | ٢ | ٢ | ٣ | ★ | ٦ |
| ★ | ١٢ | ١١ | ١٠ | ٩ | ٣ |
| ٥ | ١٤ | ١٣ | ١٣ | ٨ | ★ |
| ٩ | ١٥ | ٩ | ★ | ٢ | ٩ |
| | | | | | |



## القسمة العادلة

٣٤

عبر الخطـوط المنقّطـة ، حـاول تقسيم الشكل السـداسى إلى ست قطع متسـاويـة المساحـة ، وإن كانت مختلفـة الشكل ، بحيث تتضمن كل قطعة :

خروف ، وكلب

## السمكة الكبيرة

٣٥

كان ذيل السمكة الكبيرة يزن ٩ كيلوجـرامات ، وبلغ وزن الرأس ما يساوى وزن الذيل بـالإضافة إلى ثلث جسمهـا . وكان وزن جسم هذه السمكـة يساوى وزن الذيل والرأس معا .

ما هو وزن السمكة الكبيرة بأكملها ، الجسم والذيل والرأس ؟

# خليفة فاطمى (٣٦)

إذا استطعت حل مسابقة الكلمات المتقاطعة ستجد فى ( ٨ ) أفقيا اسم خليفة فاطمى .

## كلمات أفقية

( ١ ) مضيق عربى ـ من الآثار اليونانية القديمة .

( ٢ ) من الغازات ـ حرفان متشابهان ـ على نفس الايقاع ـ نصف (دانه ) .

( ٣ ) نصف ( رسول ) ـ يبلغ ثقله ـ ولاية ) أمريكية ـ عملة روسية .

( ٤ ) رضيع ـ ضعف ـ كاسب .

( ٥ ) حظر ـ ولاية أمريكية ـ من أنواع الموسيقى العربية .

( ٦ ) تمرين ـ أغراض ـ طائر لا يطير ـ للاستفهام .

( ٧ ) قس وطبيب من أعلام الكتابة الفكاهية الفرنسية ـ من الأفاعى ـ رائد الهندسة التقليدية .

( ٨ ) خليفة فاطمى فتح مصر وأسس القاهرة .

( ٩ ) وحدة قياس كهرباء ـ عاشق شهير ـ راهب ـ عاصمة حامورابى .

( ١٠ ) بون ـ غرضهم ـ مذاق .

( ١١ ) هز ـ أنشأ ـ عاصمة أوروبية ـ خبرة .

( ١٢ ) نوع من العملات ـ من أعضاء الجسم ـ نتبع ـ تفرض .

( ١٣ ) نصف ( دائن ) ـ نشاط بلا أجر ـ عقيدة ـ من تنظيمات العمل .

( ١٤ ) يكل ـ جوهر ـ منطقة فى القمر ـ تعترف .

( ١٥ ) تحذقه ـ صحارى ـ نألف ـ خجول .

## كلمات رأسية

( ١ ) لقياس الضغط ـ إلهة الجمال الأغريقية .

( ٢ ) دولة أوروبية ـ من أعظم علماء الرياضة فى القرن الثامن عشر .

( ٣ ) مناص ـ ينقل إلى العربية ـ هرب ـ حرفان متشابهان .

( ٤ ) أبغى ـ حرفان متشابهان ـ حماية .

( ٥ ) من الثمار ـ شفاء ـ يسر .

( ٦ ) فاقد العقل ـ يرجو ـ أحد الوالدين .

( ٧ ) نصف ( دانى ) ـ أرشدهم ـ للتفسير .

( ٨ ) فيلم لأم كلثوم ـ من الجوارح .

( ٩ ) شاعر أندلسى ـ نهاية .

( ١٠ ) نافق ـ الأرق ـ فات .

( ١١ ) من فنون القول ـ أغنى ـ مستكشف جغرافى قام بأول رحلة بحرية حول العالم .

( ١٢ ) نصف ( فراغ ) ـ بيت الأسد ـ فزع .

( ١٣ ) الأسطول الأسبانى الذى حاول غزو بريطانيا فى القرن السادس عشر ـ دبلوماسى ومكتشف جغرافى نرويجى معروف ـ نصف ( باهت ) .

( ١٤ ) من أنواع النسيج ـ دولة أوروبية .

( ١٥ ) مقام موسيقى ـ متداعية ـ يتزعم .

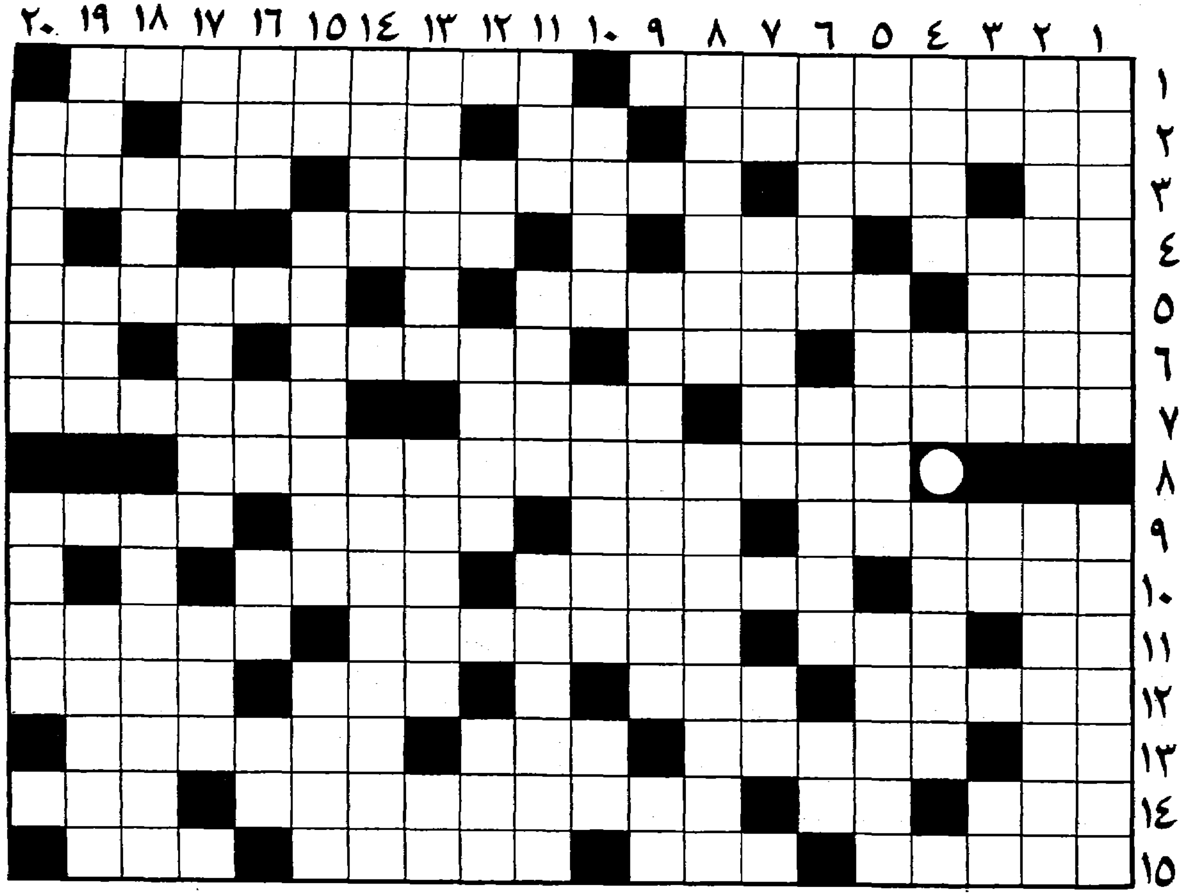
( ١٦ ) على جسم بعض الحيوانات ـ تقص ـ دك ـ نصف (هباء) .

( ١٧ ) من أجزاء البيت ـ فى النار ـ نسق .

( ١٨ ) فتك ـ الأمنيات .

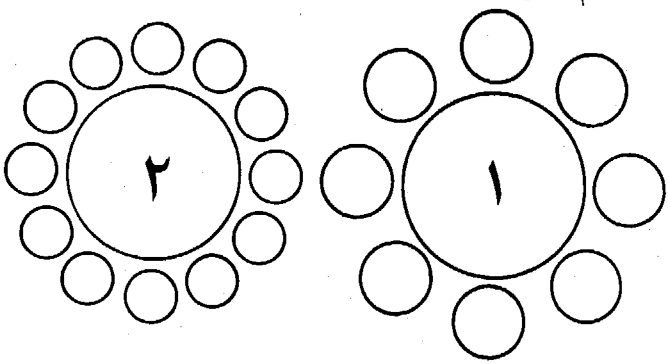
( ١٩ ) عند ـ يبسط ـ يقابل .

( ٢٠ ) من المعادن الهامة ـ لاعب .



## بمجـــرد النظـــر ٣٧

دون استخـدام أى وسيلـة من وسائل القيـاس ، هل تستطيع أن تعـرف أيهما أكبر ، الدائرة ( ١ ) ، أم الدائرة ( ٢ ) ؟

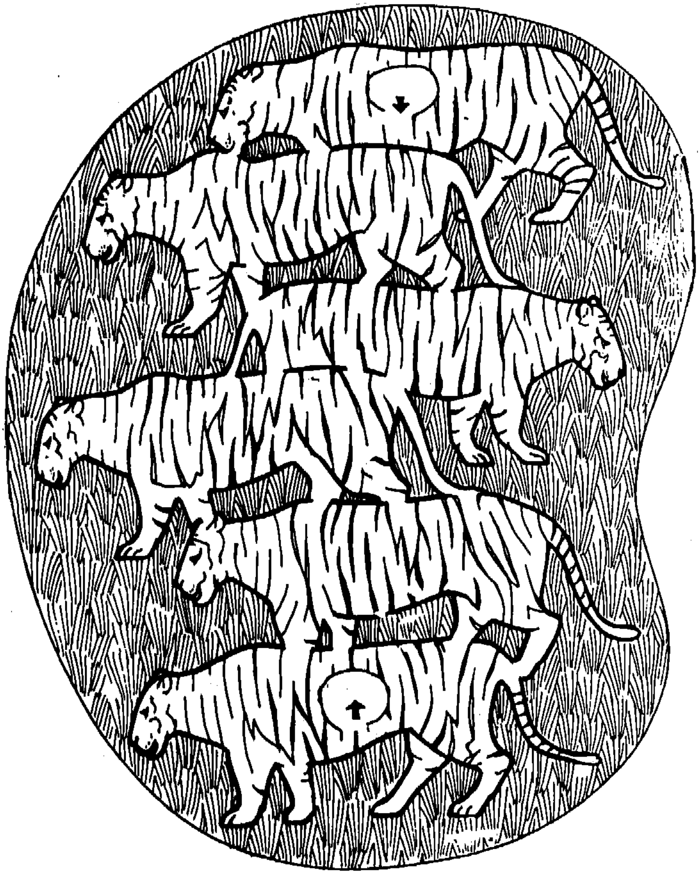



## رياضة رفع الأحجار !

بـدأت مسابقـات رفع الأثقـال برفع الأحجـار ، خـلال الألعاب الأولمبيـة القديمة . أما أول بطـولة حديثة لرفع الأثقال ، وقد أطلق عليهـا بطولة العالم ، فقد جـرت فى مقهى مونيكو فى حى بيكاديللى بلنـدن ، فى ٢٨ مارس ١٨٩١ ، أى منذ أكثر من مائة سنة، ثم أقيمت هذه البطولة بعد ذلك فى فيينا بالنمسا فى يـومى ١٩ ، ٢٠ يـوليو ١٨٩٨ ، وهـى أول بطولـة يعترف بها اتحاد رفع الأثقـال العالمى عندما تم تأسيسه عام ١٩٢٠ .

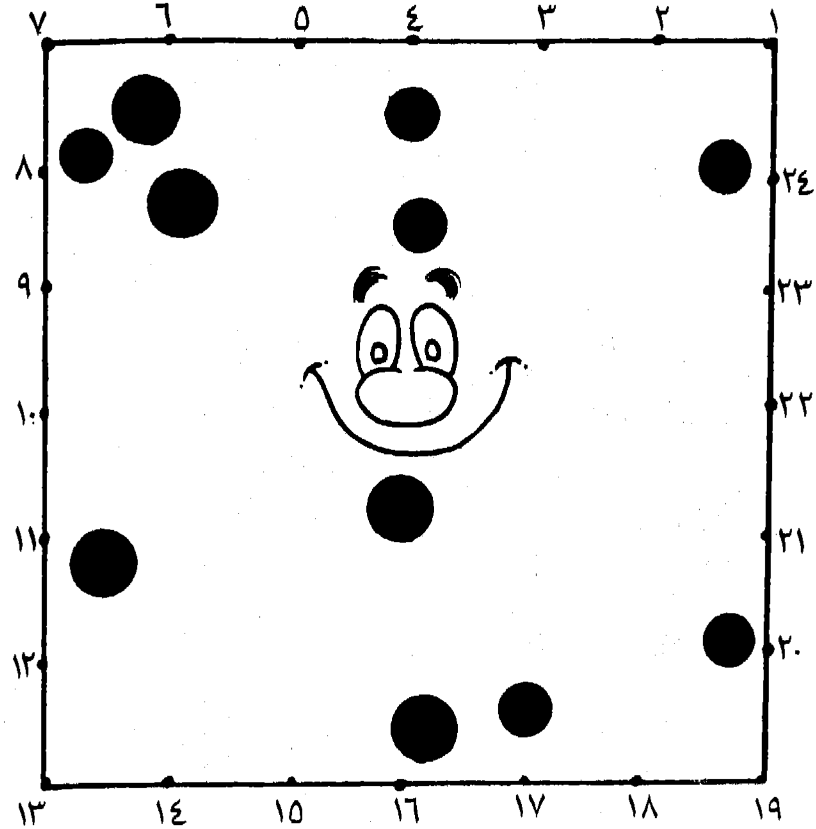
أما أول بطولة جرت برعايـة الاتحـاد فقـد عقـدت فى تالين عاصمة إستونيـا فـى يومـى ٢٩ و ٣٠ أبريـل ١٩٢٢ ، وقبـل أن تصبح إحـدى جمهوريـات الاتحـاد السوفييتى .

أما أول بطولة رفع أثقال للنساء فقـد عقدت فى الولايات المتحدة الأمريكية ، بميامى، فى أكتوبر ١٩٨٧ .



## ٣٨ متاهـــة النمـــور

هل تستطيع أن تعرف طريقك عبر متاهـة هذه النمور ، من السهم العلوى ، وحتى السهم السفلى ؟




## ٣٩ الخطوط الخمسة

هل تستطيع أن تمد خمسة خطوط مستقيمة ، من النقط التى عندها الأرقام ، فتقسم المربع إلى خمسة أقسام ، يتضمن كل منها دائرتين سوداوتين ؟

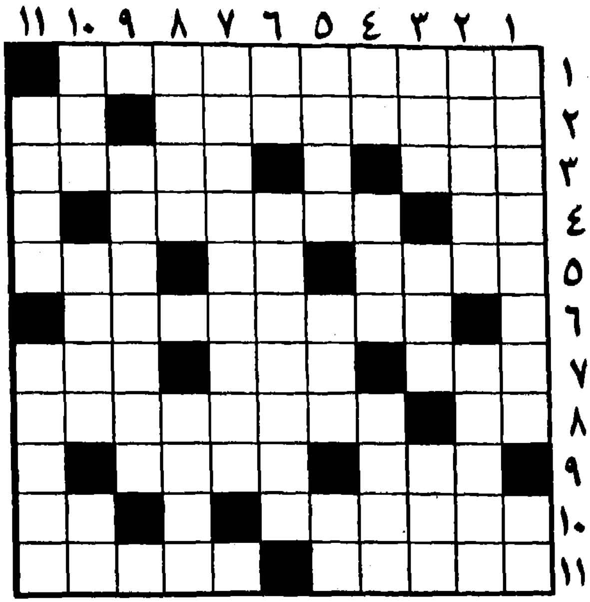
# المدينــة المطلوبــة

٤٠

ضع على الشكل الكلمات الثمانى الرأسيـة ، ذات الحروف الأربعة ، وفقا لأرقـامها . ستجد فى الإطـار السميك مدينة اسمهـا مكون من ثمانية حـروف . للتفسير ، أعطيناك الحرف الثانى من كل كلمة .

( ١ ) غير فارغ .
( ٢ ) ابتهــاج .
( ٣ ) قاســت .
( ٤ ) أجر شهرى .
( ٥ ) من أدوات الحداد .
( ٦ ) عتيق .
( ٧ ) فى الصحراء .
( ٨ ) مرتفع .

| ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| ا | ر | د | ب | ر | ا | ر | ص |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |



# كلمات متقاطعة

(٤١)

**كلمات أفقية**

( ١ ) مؤلف مسرحي وشاعر انجليزى شهير .

( ٢ ) مؤرخ عربى وصاحب « وفيات الأعيان » ـ أحصى .

( ٣ ) واضح ـ من الحرف التاريخية .

( ٤ ) متشابهان ـ من المتصوفة الإسلاميين .

( ٥ ) وقع أقدام ـ رمز رياضى ـ مصدر اللهب .

( ٦ ) مجلس نيابى .

( ٧ ) تجول ـ حيوان قارض ـ من إمارات الخليج .

( ٨ ) رغب ـ فصيلة من المجلات .

( ٩ ) من الأمراض ـ يوضح .

( ١٠ ) مادة سامة ـ حرف موسيقى .

( ١١ ) من الزهور ـ من مواعيد الصلاة .

**كلمات رأسية**

( ١ ) عاصمة فولتا العليا ـ عمر .

( ٢ ) نبات متسلق ـ لقب قصاص عربى معاصر راحل .

( ٣ ) يكل ـ قنوط ـ عابر .

( ٤ ) فى الرأس ـ جمال ـ أقرب .

( ٥ ) ظاهرة جغرافية ـ وقر ـ عملة آسيوية .

( ٦ ) متشابهان ـ اكتشاف أثرى ساعد على حل لغز اللغة المصرية القديمة .

( ٧ ) الاسم القديم لغانا .

( ٨ ) حيوان نادر ـ عملة عربية .

( ٩ ) معركة انتصر فيها العرب على البيزنطيين .

( ١٠ ) ظاهرة جوية ـ أخبر ـ لفظ .

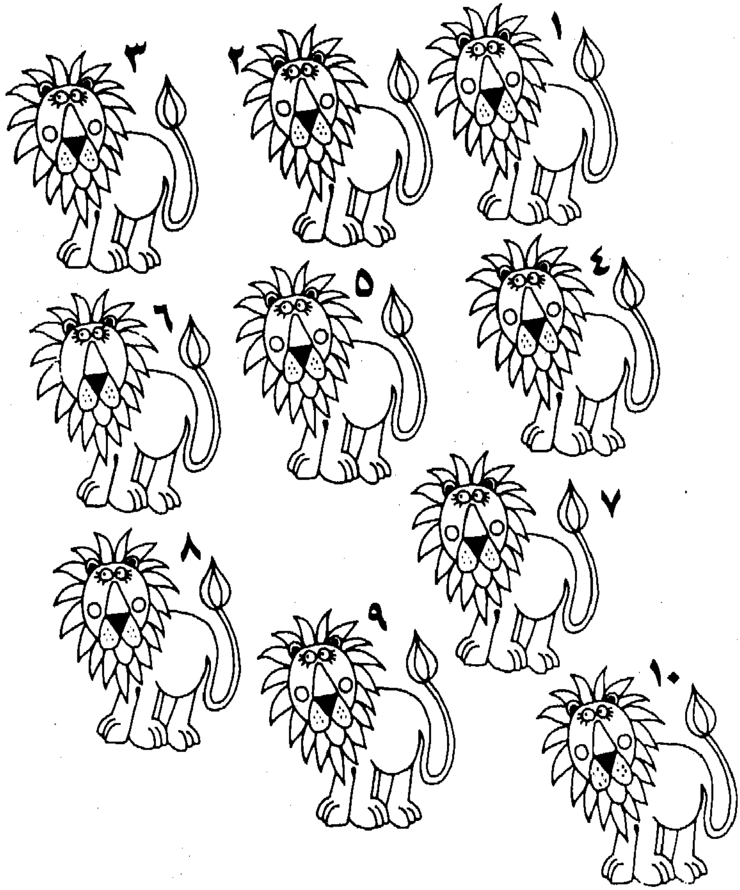
( ١١ ) أزمان طويلة ـ ينتخب .

**٤٢**

## مربع الأرقام

هل يمكنك أن تضع الأرقام من ١ إلى ٩ فى المربعات الصغيرة ، بحيث يصل المجموع إلى الرقم الذى فى نهاية كل حرف أو عمود أو قطر ؟ وللمساعدة وضعنا لك ثلاثة أرقام فى أماكنها .

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١٦ = | ٩ | | | |
| ١٤ = | | | ٨ | |
| ١٥ = | | ٦ | | |
| ١٦ | ١٧ | ١٤ | ١٤ | ١٦ |




## الأسد الغريب ٤٣

هل تستطيع أن تحدد الأسد الغريب ، بين هذه الأسود العشرة ؟ وفيما يختلف الأسد الغريب عن باقى الأسود ؟

# منحـــة العيـــد

**٤٤**

قرر الأب أن يوزع ألف قرش على أبنائه الخمسـة ، وقرر أن تتفاوت أنصبة الأبناء وفقا لأعمارهم ، بحيث يحصـل الابن الأكبر على ٢٠ قـرشـا أكثـر من الابن الأصغـر منـه مباشرة . . وهكذا .

هل تستطيع أن تحدد المبلغ الذى تسلمه الابن الأصغر ؟

| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |

# شخصيّات عربية

**٤٥**

عالم فلك وبصريات عربى معروف ، اسمه مكون من تسعة حروف :

الحروف ٥ ، ٧ ، ٨ بمعنى أسـد

١ ، ٣ ، ٤ ، ٩ بمعنى أنعس

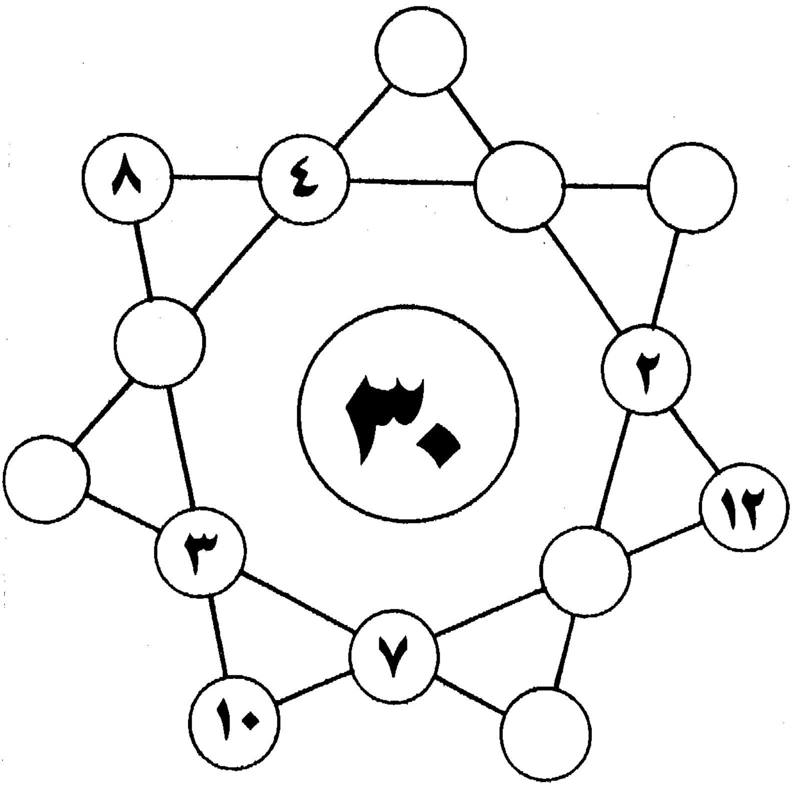
٧ ، ٦ ، ٢ بمعنى يثـور

٩ ، ٨ ، ١ ، ٥ بمعنى نموذج يحتذى

# نجمـــة الأرقـــــام

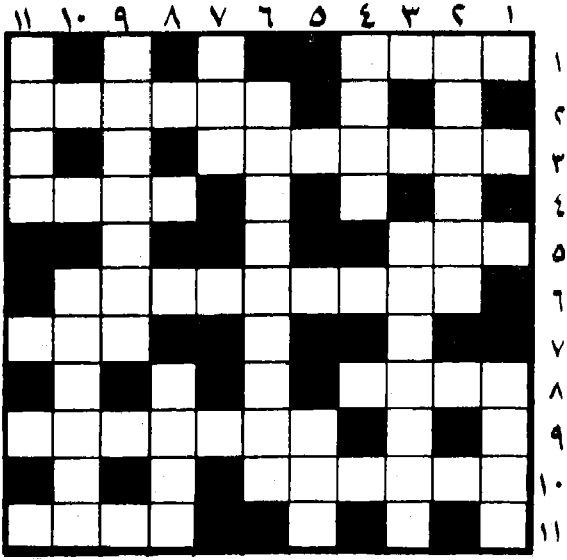
٤٦

حاول أن تضع بـاقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الـدوائر التى تراهـا عند تقـاطع خطوط نجمة الأرقـام ، بحيث يكون مجموع الأرقـام على امتداد كل خط دائما هو الـرقم الذى فى قلب النجمة ، أى ٣٠ .



# كلمات متقاطعة

(٤٧)



## كلمات أفقية

( ١ ) ثمين .
( ٢ ) ظواهر جغرافية .
( ٣ ) عاصمتها بونيس أيريس .
( ٤ ) سمين .
( ٥ ) استرابا .
( ٦ ) عالم رياضى إسلامى .
( ٧ ) ضمير .
( ٨ ) تجرح .
( ٩ ) عاصمة أوروبية .
( ١٠ ) التوجع .
( ١١ ) أمسينا .

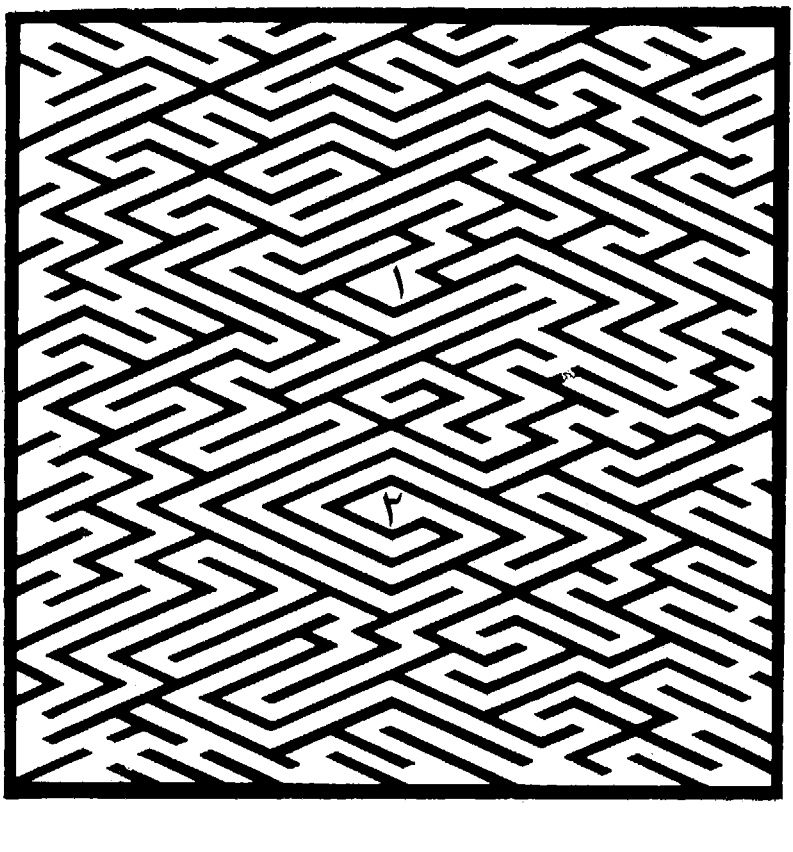
## كلمات رأسية

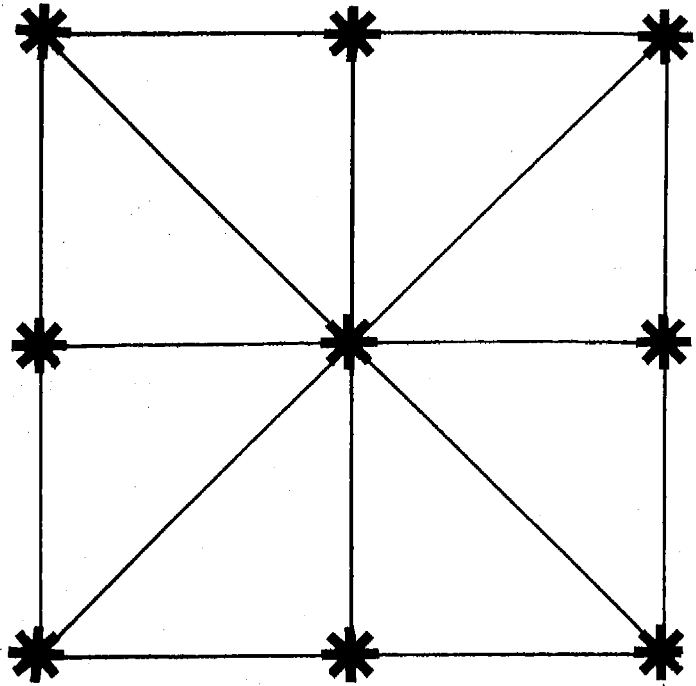
( ١ ) أراضى مرتفعة .
( ٢ ) من القارات .
( ٣ ) من الزواحف .
( ٤ ) يقصد .
( ٥ ) صحارى .
( ٦ ) مسرحية معروفة لبرنارد شو .
( ٧ ) زمن طويل .
( ٨ ) وسيلة انتقال مائية .
( ٩ ) يجشمهما .
( ١٠ ) ينامون .
( ١١ ) أطراف الأصابع .

# متاهــــــة

حاول أن تعرف طريقك ، عبر هـذه المتاهة ، من رقم ( ١ ) إلى أعلى ، إلى رقم ( ٢ ) إلى أسفل .

٤٨



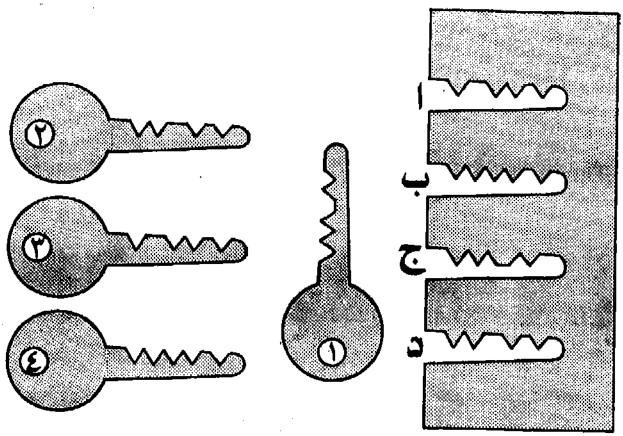


# ٤٩ أشجار البستان

أراد صاحب البستان أن يزرع تسع شجرات فى بستانه بنظام هندسى جميل ، فخطط له البستانى على الأرض هذا الرسم الذى يوضح مواقع الأشجار .

إلا أن صاحب البستان قال له : « بهذه الطريقة سيكون لدىّ ٨ خطوط فقط تمتد ثلاث شجرات على استقامتها . . أريدك أن تعيد ترتيب الأشجار ، بحيث أحصل على عشرة خطوط تمتد على استقامة كل منها ثلاث أشجار » .

هل يمكن أن تتصور كيف توصل البستانى إلى ذلك ؟




٥٠

## كل مفتـاح فى مكانـــه

المطلوب منك أن تعـرف المكان الصحيح لكل من هذه المفـاتيح الأربعة ، وأن تحدد رقم المفتاح والحرف الأبجدى الذى يشير إلى الفتحة المناسبة .

## زيجـــات غريبـــة

أكبر فارق بين وزن زوج ووزن زوجتـه ، جرى فى حـالة جـون بروار مينـوش الذى كان وزنه يوم زواجه فى مـارس ١٩٧٨ ، ٥٨٩ كيلو جراما ، بينما كان وزن زوجته فى ذلك التاريخ ٥٠ كيلو جراما فقط . وقد انجبت له زوجته ولدين .

# صغيرة وصعبة

**٥١**

### كلمات أفقية

( ١ ) تطيب به الناس وحكم مصر .

( ٢ ) يطول زمن الوصول إليها .

( ٣ ) اسم علم ، وموقع فرض فى السنة .

( ٤ ) نكتب به ، ومعكوسه متجرد .

( ٥ ) تفيدنا فى حياتنا ، ونخشاها عند المهات .

### كلمات رأسية

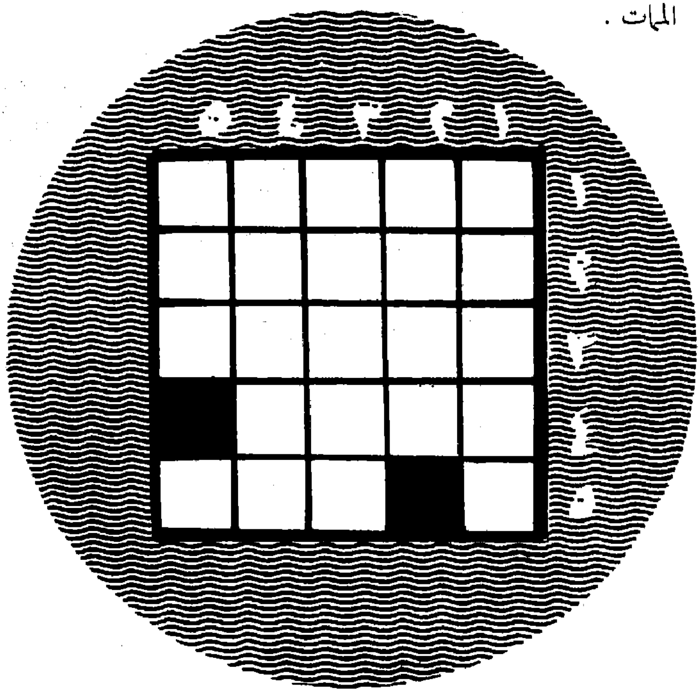
( ١ ) لا ينفع إلا إذا دقت رأسه .

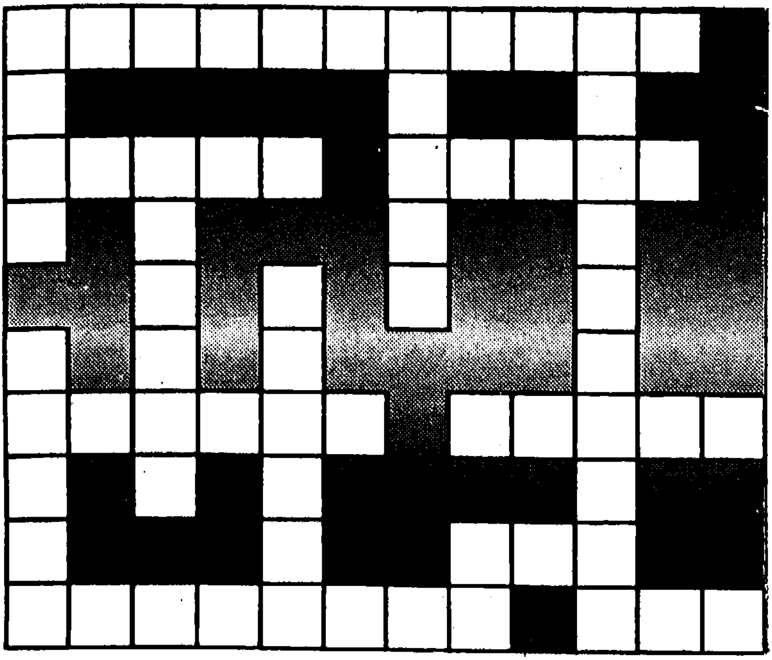
( ٢ ) أبلغ من العمر مداه .

( ٣ ) اختفى بعد السد .

( ٤ ) قيلت للسلاح فى فيلم أجنبى .

( ٥ ) ضمان يرد عند الوفاء .





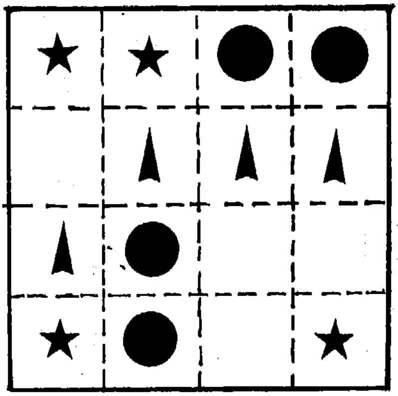
## تسكين الكلمات (٥٢)

مطلوب منك تسكين الكلمات التي يتراوح عدد حروفها بين حرفين و ١٠ حروف، فى أماكنها من الشكل ، الكلمات هى :

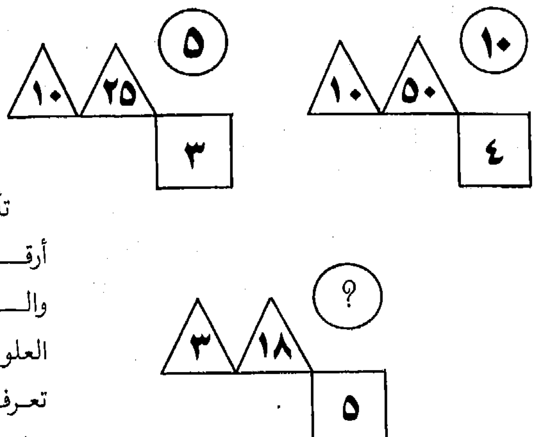
| | | | |
|---|---|---|---|
| لندن | باليه | انيميا | بلح البحر |
| مقاعد | احفاد | فان جوخ | شارلز دارون |
| مراحل | مهاجر | ايقونه | اشور بانيبال |

# القسمــة العادلـــة

٥٣



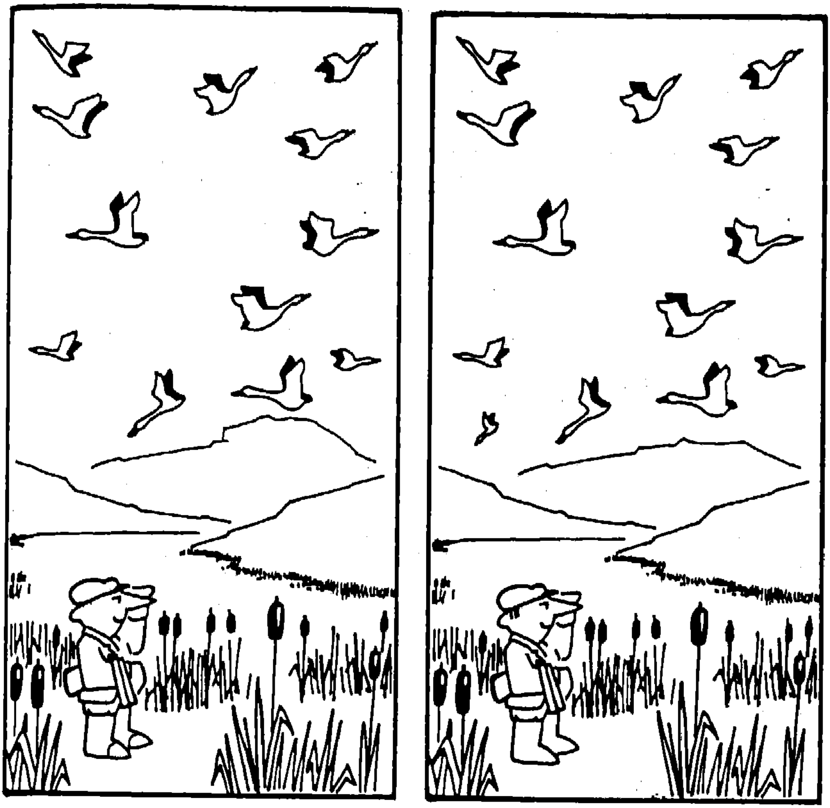
عبر الخطـوط المنقطة ، حـاول أن تقســم هـــذا المربـع إلى أربع قطـع متسـاويـة المساحــة، وإن كـــانت مختلفـة الشكــل ، بحيث تتضمــن كل قطعة منها :
سهمًا واحـدًا ، ونجمـة واحـدة ، ودائرة سوداء واحدة .





تأمل العـلاقـة بين أرقـــام المثلثين والمربع والـــدائرة فى الشكلين العلويين ، ثـم حاول أن تعـرف الرقم الـذى يحل محل علامـة الاستفهام فى الـدائرة التى بـالشكل السفلى .

٥٤



## الاختلافات الستّة ٥٥

هل تستطيع أن تحدد ستة اختلافات بين الرسمين المتشابهين ؟

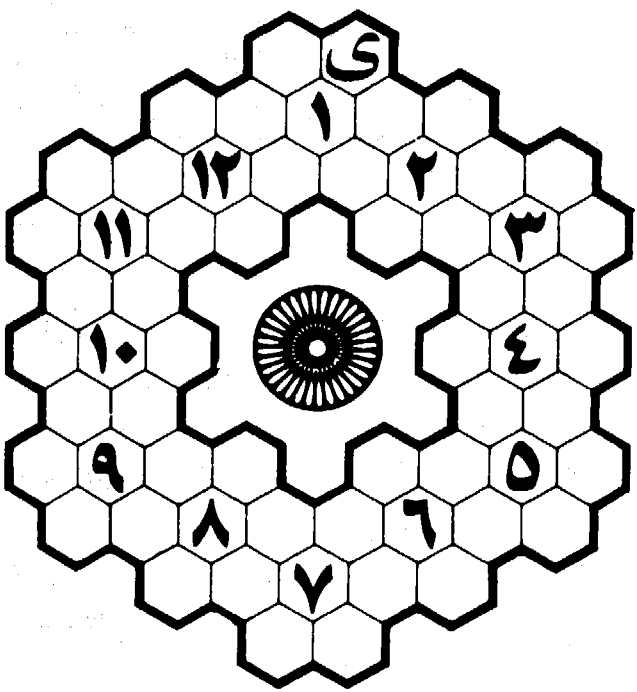
# خليّـــة الحـــروف

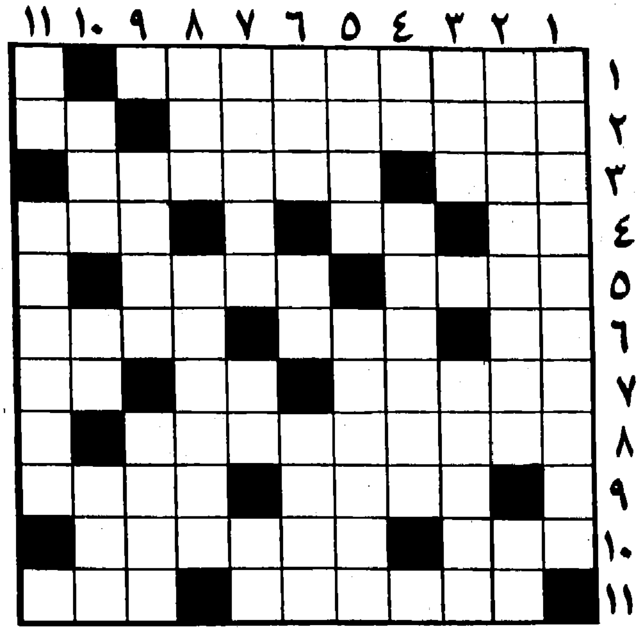
(٥٦)

ضع فى خلية الحروف ، وحول كل رقـم من الأرقام ، الكلمات ذات الحروف الستة ، التى نعطيك معانيها ، بحيث يكون تتابع الحروف وفقـا لحركة عقارب الساعة . يمكنك أن تبـدأ من أى مـوقع حـول الـرقـم ، وللتسهيل اعطينـاك على الشكل الحرف الأول من الكلمة الأولى .

الكلمات لها المعانى التالية :

( ١ ) زهر عطـرى ( ٢ ) عون ( ٣ ) بقاء ( ٤ ) من الفنـون ( ٥ ) يكبلها ( ٦ ) ينتسب إلى شعب آسيوى ( ٧ ) لتزيين المدن ( ٨ ) الغالـب ( ٩ ) يـدركون ( ١٠ ) المساعد ( ١١ ) التحجج ( ١٢ ) من اسماء الله الحسنى .





٥٧

**كلمات أفقية**

( ١ ) عالم بصريات عربى من القرن الحادى عشر .

( ٢ ) فلكى معروف اكتشف كوكب زحل ـ من الأقارب .

( ٣ ) سافر ـ عقدوا .

( ٤ ) حرف موسيقى ـ لفظة ألم ـ من الدهون .

( ٥ ) يناسب ـ ينزل .

( ٦ ) جوهر ـ تمنى زوال النعمة عن الآخرين ـ أسهل .

( ٧ ) اشفقوا ـ فى الوجه ـ حرف موسيقى .

( ٨ ) من أعمال الأديب العربى الراحل يوسف السباعى .

( ٩ ) يبكى ـ من البهارات .

( ١٠ ) رفاهية ـ نهر أمريكى .

(١١) مواد ضرورية لغذاء الجسم ـ حيوان .

**كلمات رأسية**

( ١ ) من رواد الطيران .

( ٢ ) من الأحياء المائية ـ أجاب .

( ٣ ) فوز ـ فى الطائرة .

( ٤ ) من الوالدين ـ من الزهور .

( ٥ ) فى الحلق ـ ابنة هيروديا التى طلبت رأس القديس يوحنا .

( ٦ ) فر ـ فى الذراع ـ نعيش .

( ٧ ) يحتسيه ـ متشابهان ـ نصف (ستار) .

( ٨ ) كسر من الحافة ـ عاصمة مالى .

( ٩ ) فى الأصابع ـ وسيلة انتقال مائية .

( ١٠ ) سنة ـ حاجز ـ شكوك .

( ١١ ) من الحواس ـ عاصمة أفريقية .

## الأسئلـــة الثلاثـــة

٥٨

فكر ، قبل أن تجيب :

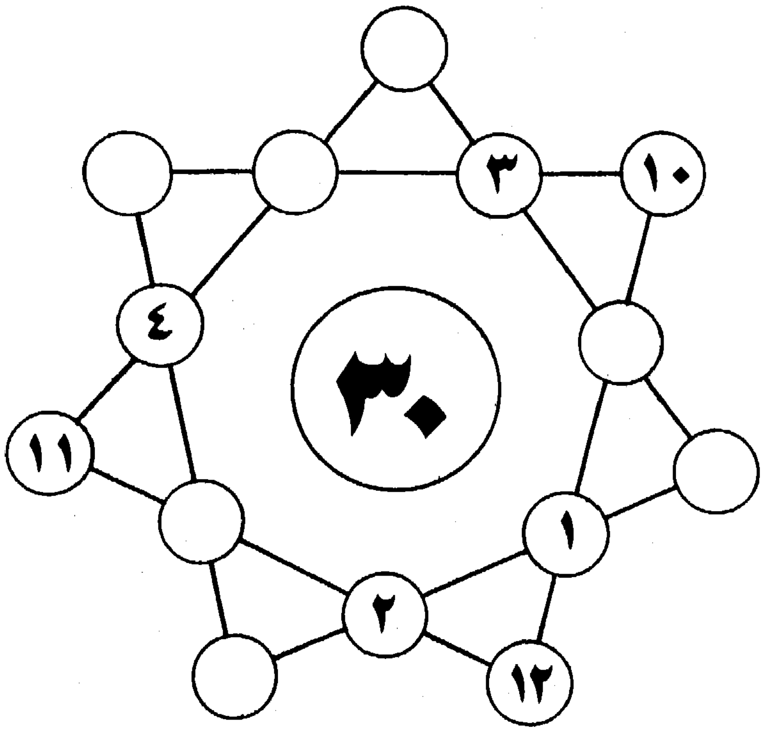
( ١ ) ما الذى لا يتمنى أحد أن يحوزه ، لكن لا يتمنى أحد أن يفقده؟

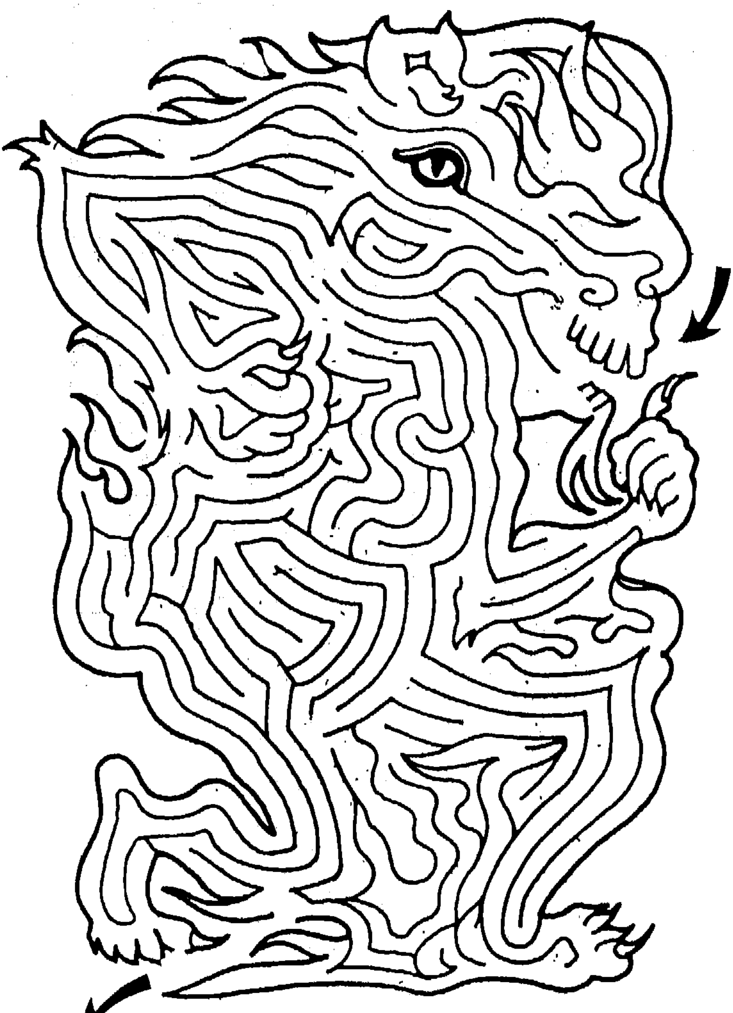
( ٢ ) ما الذى يقطع ويوزع على المائدة ، ولا يأكله أحد ؟

( ٣ ) ما الذى يمكن أن تملأ به البرميل لتجعله أخف مما كان وهو فارغ ؟

## نجمـــة الأرقـــام ٥٩

حاول أن تضع بـاقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الـدوائر التى تراهـا عند تقـاطع خطوط نجمة الأرقـام ، بحيث يكون مجموع الأرقـام على امتداد كل خط دائماً هو الـرقم الذى فى قلب النجمة ، أى ٣٠ .

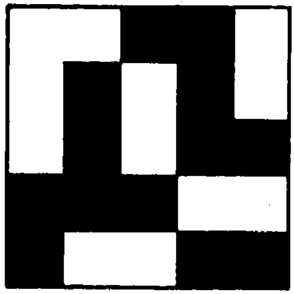




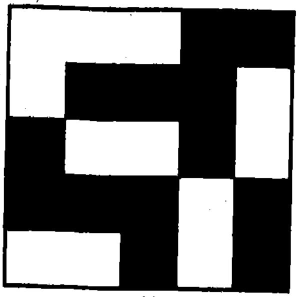
## متــاهــة ...

٦٠

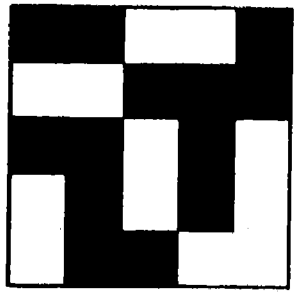
هل تستطيع أن تعرف طريقك عبر هذه المتاهة ، من سهم الدخول إلى سهم الخروج؟



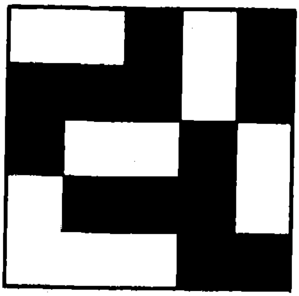
١



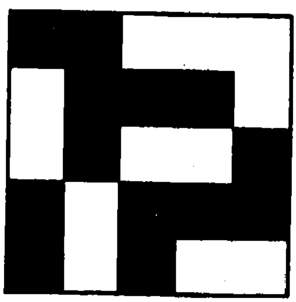
٢



٣



٤



٥

## ٦١ الشكل الغريب

أنت أمام شكل واحد ، فى أوضاع مختلفـة . ولكن بين هذه الأشكال الخمسة شكل غريب عنها . هل تستطيع أن تعرف رقمه؟

| ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | | | | | |

## شخصيات عربية

**٦٢**

رائد من رواد الموسيقى العربية الحديثة ، اسمه مكون من ثمانية حروف :

الحروف : ٤ ، ٥ ، ٦ ، ١ يتلقاها التلميذ فى الفصل .

٧ ، ٨ ، ٣ ، ٦ بمعنى يغنى .

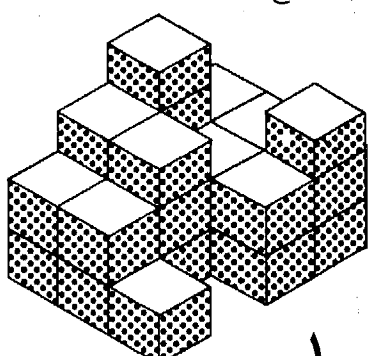
٨ ، ٥ ، ٢ ، ٣ بلا ملجأ أو ملاذ .

٧ ، ٤ ، ٦ ، ٥ بمعنى يلف .

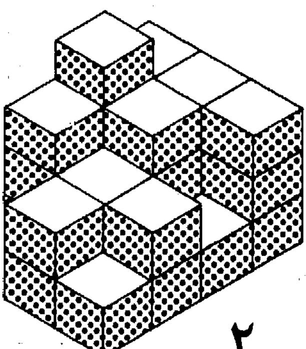
## بالنظـــر فقـط

**٦٣**

هل تستطيع أن تعرف أى الشكلين يتضمن عددا أكبر من المكعبات ؟



١



٢

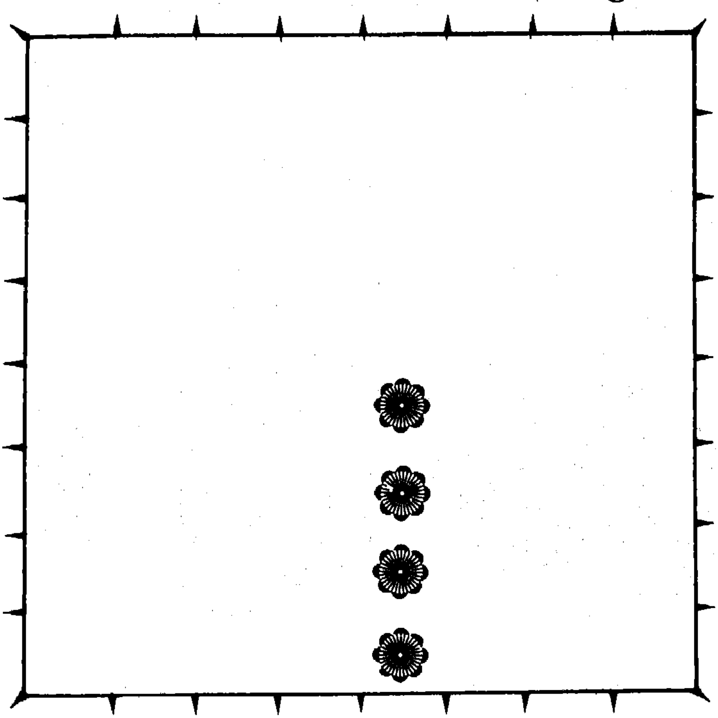
# شجرة لكل شريك

٦٤

اشترك أربعة رجال فى قطعة أرض ، وعندما فكروا فى فض الشركة صادفتهم عقبة صعبة ، ففى هذه الأرض أربع شجرات عتيقة ، وقد أصر كل واحد منهم على أن يأخذ قطعة أرض بها إحدى الشجرات .

وبقيت المشكلة ، كيف يمكنهم تقسيم الأرض إلى أربع قطع متطابقة ، متشابهة فى الشكل متساوية فى المساحة ، وبحيث يكون فى كل قطعة منها إحدى الشجرات الأربع؟ .

هل تستطيع أن تقوم بهذه القسمة العادلة ؟



| ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| ن | ح | ى | ع | ا | ر | خ | د |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

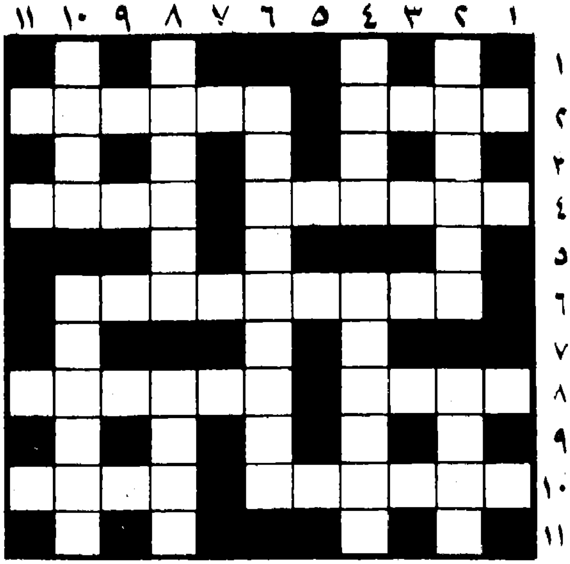
## ٦٥ المدينــــة المطلوبــة

ضع على الشكل الكلمات الثمانى الرأسيـة ، ذات الحروف الأربعة ، وفقا لأرقـامها . ستجد فى الإطار السميك مدينة اسمها مكون من ثمانية حروف . للتيسير أعطيناك الحرف الثانى من كل كلمة .

١ ـ فيلم لأم كلثوم .
٢ ـ من المشهيات .
٣ ـ يزيد .
٤ ـ قريب .
٥ ـ من أعضاء الجسم .
٦ ـ تأكد .
٧ ـ قليل الوجود .
٨ ـ عاصمة محافظة مصرية .

## أخــفّ التوائـــم

أقل التوائم وزنا ، وضعته السيدة فلورنس ستيمسون ، من بيتر برو بانجلترا . فى ١٦ أغسطس ١٩٣١ ، وضعت توأمين من الإناث بلغ وزنهما معا ٩٩١ جراما . كان وزن الأول مارى ٤٥٣ جراما ، ووزن الثانى مارجريت ٥٣٨ جراما .



## كلمـــات متقاطعــة (٦٦)

### كلمات أفقية

( ٢ ) الجواهر ـ مرتفعات .

( ٤ ) يسترجع ـ كتاب صغير .

( ٦ ) مؤرخ عربى وضع كتاب « الكامل فى التاريخ » .

( ٨ ) يسكت ـ امبراطور فارسى قديم .

( ١٠ ) القعود ـ شرعته .

### كلمات رأسية

( ٢ ) ولاية أمريكية ـ مناسب .

( ٤ ) من أجزاء الجسم ـ نستفهم .

( ٦ ) لقب أديب مصرى معاصر راحل

( ٨ ) البقاء ـ عمودى .

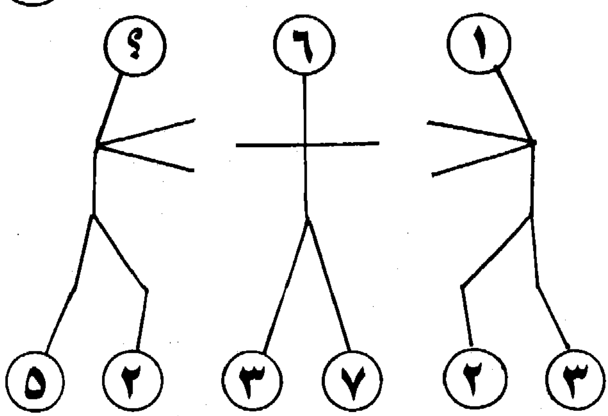
( ١٠ ) مرتفع ـ نزقه .

## فـى رحلة القطـار (٦٧)

أثناء رحلة القطـار ، سأل الرجل المرأة التى أمامه عن الفتـاة التى تجلس إلى جوارها : «مـا هى قـرابتك بالنسبـة لهذه الفتـاة ؟ » أجـابت المرأة مبتسمة : « أمهـا ، هى الأبنـة الوحيدة لأمى» .

هل عرفت نوع القرابة ؟

(٦٨)




## الرقـم فـى الـرأس

تأمل العلاقة التى بين الرقم فى الـرأس ، والرقمين اللذين فى القدمين ، بالنسبة للرجل الأول والرجل الثانى . ثم حاول أن تعرف الرقم الذى يجب أن يكون فى رأس الرجل الثالث الذى إلى اليسار .

# الحــرف المختــار

(٦٩)

ضع فى الأعمـدة الـرأسيـة الكلمات ذات الستـة حـروف التى نعطيك معـانيها . الحرف الـذى يجىء فى المربع الـذى به النجمـة ، انقله إلى نهايـة العمود داخل الدائرة ، لتحصل أفقيا على اسم :

رحالة عالمى شهير

( الأرقام الصغيرة لمساعدتك . كل رقم منها يقابل نفس الحرف الأبجدى دائمًا )

( ١ ) نوع من الأسماك .

( ٢ ) وسيلة سريعة للكتابة .

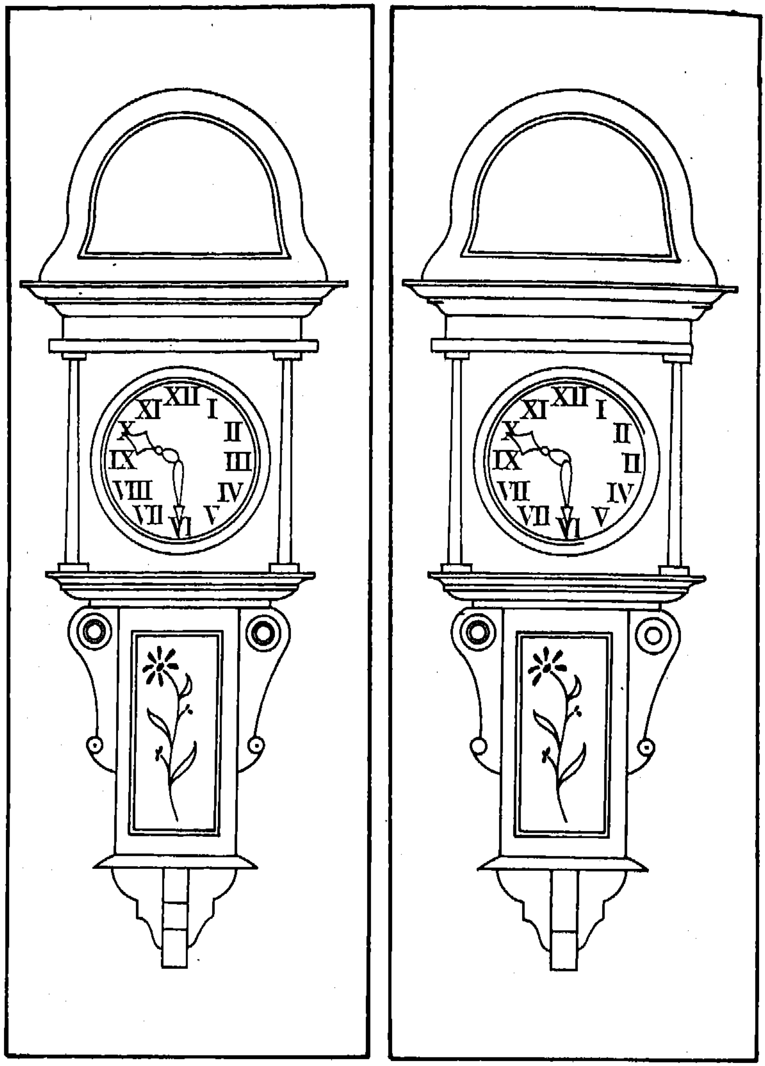
( ٣ ) عاصمة رواندا .

( ٤ ) شكل رباعى منتظم .

( ٥ ) تبجيل .

( ٦ ) يكسبون .

| ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
|---|---|---|---|---|---|
| ٤ | ٣ | ٣ | ٢ | ★ | ١ |
| ٧ | ٦ | ★ | ٤ | ٥ | ٣ |
| ١١ | ٩ | ١٠ | ★ | ٩ | ٨ |
| ١٢ | ١٣ | ١٣ | ٣ | ١٢ | ★ |
| ١١ | ★ | ١٤ | ٨ | ٣ | ١١ |
| ★ | ١٠ | ١٦ | ٤ | ٨ | ١٥ |
| | | | | | |



## الاختلافات السبعــة

٧٠

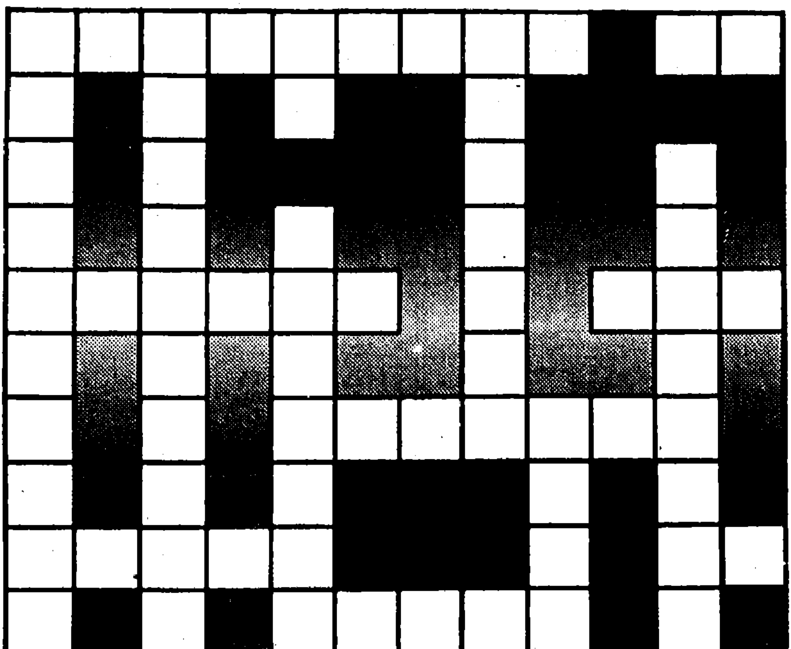
الشكل الـذى إلى اليمين يبدو متطـابقا مـع الذى إلى اليسـار ، لكن النظرة المدققـة تكتشف سبعة اختلافات بينهما . هل تستطيع أن تعرفها ؟

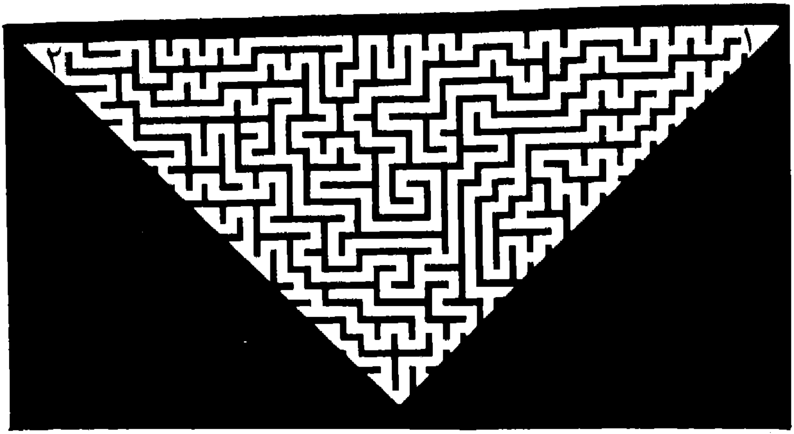
# تسكين الكلمات

٧١

مطلوب منك تسكين الكلمات التى يتراوح عدد حروفها بين حرفين و ١٠ حروف ، فى أماكنها من الشكل ، الكلمات هى :

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| لب | شغل | يوليو | ديناصور | ووردز ويرث |
| سن | نفحص | ديكينز | السمندر | بيراند يللو |
| هز | بارون | بوردينو | البرتغال | وليم شكسبير |

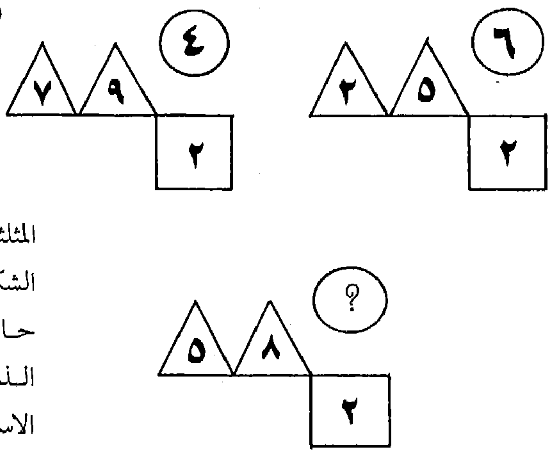





## ٧٢ متاهـــــة ..

حاول أن تعـرف طريقك ، عبر هذه المتـاهة ، من رقم (١) يمين الشكل ، إلى رقم (٢) يسار الشكل .

## ٧٣ رقم الدائرة




تأمل العـلاقـة بين المثلثين والمربع والدائرة فى الشكلين العلـويين ، ثم حـاول أن تعـرف الـرقم الـذى يحل محل عـلامـة الاستفهـــام فى الشكل السفلى ؟

# موسيقى عربى

**٧٤**

إذا استطعت حل مسابقة الكلمات المتقاطعة ستجد فى ( ٨ ) أفقيا اسم أشهر الموسيقيين العرب فى الدولة العباسية .

## كلمات أفقية

( ١ ) علم الأجناس والشعوب ـ ابن شارلمان .

( ٢ ) أول من اكتشف أهمية الجراثيم ــ من أشهر أعمال طه حسين ـ نصف (بنى) ـ اقترب .

( ٣ ) على جلد بعض الحيوانات ــ هلاك ــ من الماشية ـ تماشى ـ نصف كلمة ( جدار ) .

( ٤ ) برد ـ شخصية نسائية آسيوية راحلة ـ كبرى جزر اليابان وبها العاصمة طوكيو .

( ٥ ) على ايقاع واحد ـ لقب آسيوى ـ تقى ـ ظاهرة جوية .

( ٦ ) طائر مغرد ــ نوع من الطائرات ــ سكر البنجو.

( ٧ ) حكيم ـ سار ليلا ـ قبيح ـ ثقيلة .

( ٨ ) أشهر الموسيقيين العرب فى الدولة العباسية .

( ٩ ) البساط ـ اجابته ـ نخاصمهم .

( ١٠ ) أفز ـ وسيلة انتقال جوية ـ حيوان .

( ١١ ) من أعضاء الجسم ـ من الزهور ــ العشق الشديد .

( ١٢ ) لغة ـ يوارى التراب ـ سلم ـ لقب هندى .

( ١٣ ) نافس ــ الاسم الأوروبى لتيمورلنك ـ إحسان .

( ١٤ ) مرشد ــ يرتفع بعواطفه ــ كثير ـ ياريتنى (بالفصحى) .

( ١٥ ) ألعب ـ طل ـ نؤكد له الوعد ـ كشف .

## كلمات رأسية

( ١ ) رائد الطب الإغريقى ـ دولة أوروبية .

( ٢ ) واظب ـ رمز جبرى ـ حرفان متشابهان .

( ٣ ) طائر جارح ـ يدرك ــ أسرة حاكمة فارسية قديمة .

( ٤ ) نصف ( يفوت ) ـ فيلسوف إسلامى ظهر فى غرناطة ـ نختبر .

( ٥ ) خليج بالبحر المتوسط ـ منخفض الحرارة .

( ٦ ) فى الجهاز الدورى ـ شاعر انجليزى شهير شارك فى الحرب اليونانية ضد الأتراك .

( ٧ ) عاشقة عربية شهيرة ـ لفظة ألم ـ عند .

( ٨ ) للنداء ـ متصوفة إسلامية معروفة ـ فيصل ـ حرفان متشابهان .

( ٩ ) متفجرات مدفونة ــ مؤلف رواية دون كيشوت .

( ١٠ ) تجدها فى اللحن ـ بعد ـ طمأنينة .

( ١١ ) عاصمة بيرو ـ ينافق ـ من افرازات الجسم .

( ١٢ ) حرف نداء ـ نتزين ـ آلة موسيقية وترية .

( ١٣ ) يقرظ ـ بحر ـ كثيرة الالحاح .

( ١٤ ) رئيس سابق للولايات المتحدة الأمريكية ـ من الأمراض .

( ١٥ ) ضمير ـ نصف ( يكفل ) ـ نصف ( صعود ) ـ حيوان .

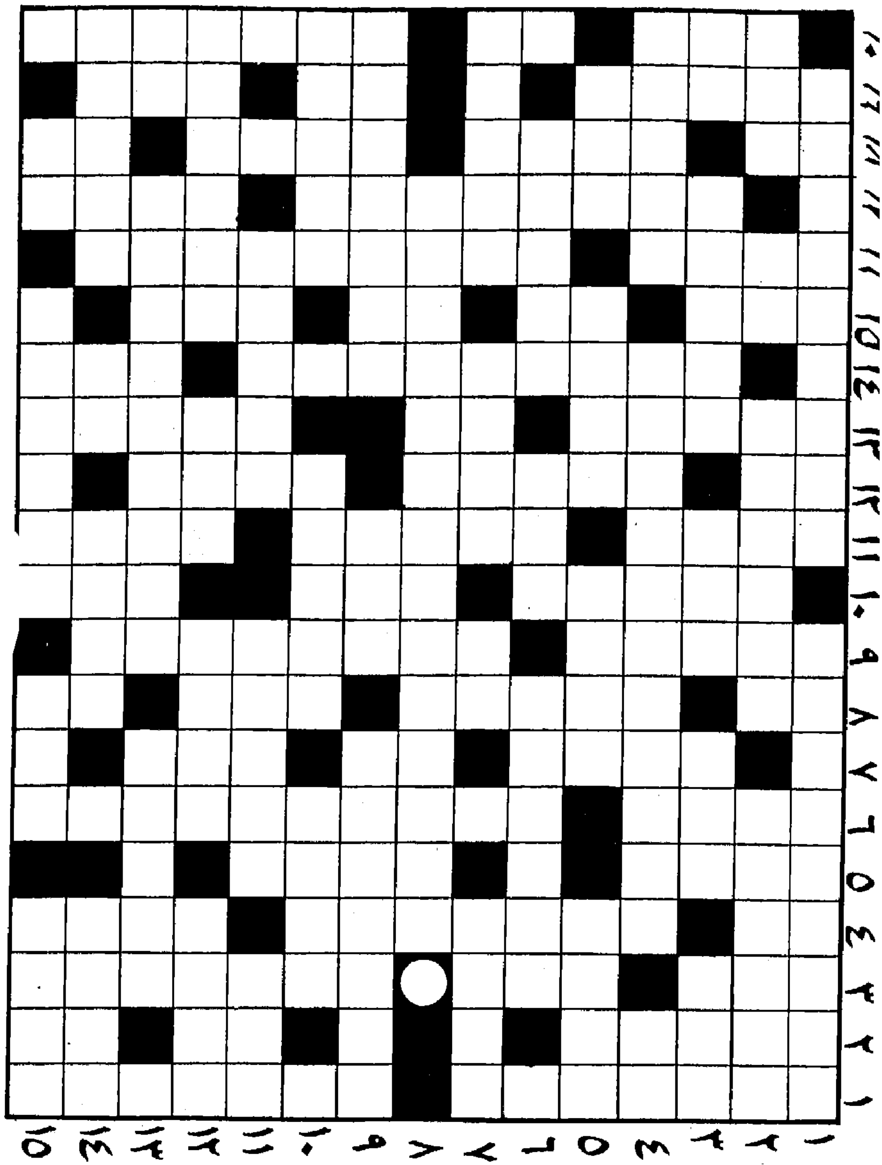
( ١٦ ) عملة عربية ـ مبتكر فكرة طوابع البريد .

( ١٧ ) شاعر مسرحى إغريقى شهير ــ صوت الجرس .

( ١٨ ) قوام ـ ننسب ـ يطرأ ـ اكتمل .

( ١٩ ) يرجو بالحاح ــ نصف ( هامس ) ــ من مستخرجات الألبان .

( ٢٠ ) من الأشجار ــ حرفان متشابهان ــ من أشكال الكتابة القديمة .



# الحلــــول

## ٦

رقم ٨ ورقم ٢٠

## ٧

صلاح الدين الأيوبى

## ٨

رقم ٤

## ٩

| | أسرّة مشغولة | أسرّة خالية |
|---|---|---|
| عنبر ( أ ) : | ٢٦ | ١١ |
| عنبر ( ب ) : | ١٤ | ١٢ |
| عنبر (جـ) : | ٢٣ | ١٤ |

## ١٠

المجموعة الأولى ٤ ، ٧

المجموعة الثانية ٣ ، ٦

## ١٣

كان ترتيب أثواب القماش كالتالى :

بنى ــــ أصفــر ــــ أزرق ــــ أخضر - بنفسجى - أحمر

## ١٤

برتقالة = ٥ برقوقات

## ١٦

٤ مع ٥ - ٢ مع ٧ - ١ مع ٨ - ٣ مع ٦

## ٣٠

الاثنان اللذان يوجد اسم سعد ضمن اسميهما ، لا يلعبان كشركاء . وكـذلك الاثنـان اللذان يـوجد اسم تـوفيق ضمن اسميهما ، لا يلعبان كشركاء .

وعلى ذلك يكون : سعد توفيق يلعب ضد تـوفيق أحمد ، وضد جميـل سعد . . ومن هـــذا يكـون شريك تــوفيق أحمد فى اللعب هو : جميل سعد .

**٢١**

الرقم هو ٢ ( مجموع المثلثين مقسوما على المربع

**٢٢**

دم - يأس - بنون - بركان

**٢٣**

المربعات المتطابقة

د٢ = ب ٧ ، ج ٣ = د ٨ ، أ ٢ = هـ ٥ ، أ ١ = أ ٥ ، هـ٢ = أ ٦

**٢٥**

الرقم هو : ٧ ( الفرق بين القدمين +٣ )

**٢٨**

اليعقوبى

**٢٩**

الارتفاع والعرض متساويان ، وما هو غير ذلك يرجع إلى خداع النظر .

**٣٠**

١ - المستطيل الأسود تحت أذن الحصان ٢ - وردة فم الحصان ٣ - معين على ذراع الجوكى ٤ - نقطة صدر الحصان ٥ - يد الجوكى العلوى ٦ - زر قبعة الجوكى السفلى ٧ - زرار سروال الجوكى السفلى ٨ - سحابة الغبار أمام الحصان السفلى ٩ - الحافر السفلى للحصان السفلى

**٣٢**

القطعة رقم ٨

**٣٣**

الطبرى

**٣٥**

٤٥ كيلو جراما

٣٧

الدائرتان متساويتان ، وما غير ذلك يرجع إلى خداع البصر .

٣٩

من الخطوط الآتية : ١ ــ ١٣ ، ٣ ــ ١١ ، ٥ ــ ٩ ، ١٥ ــ ٢٣ ، ١٧ ــ ٢١

٤٠

مونتريال

٤٣

رقم ٦ ( الدائرتان فى الوجنتين )

٤٤

نصيب الابن الأصغر ١٦٠ قرشا

٤٥

ابن الهيثم

٥٠

ا ــ ٣ ، ب ــ ٤ ، جـ ــ ١ ، د ــ ٢

٥٤

الرقم ٣ ( الفرق بين المثلثين مقسوماً على رقم المربع )

٥٥

( ١ ) طائر أسفل اليسار ( ٢ ) قمة التل الأعلى ( ٣ ) شعر الرجل ( ٤ ) حذاء الرجل ( ٥ ) سيقان نبات أسفل الوسط ( ٦ ) زهرة إلى اليمين .

٥٨

( ١ ) الرأس الصلعاء ( ٢ ) ورق اللعب (٣ ) الثقوب .

٦١

رقم ٢

٦٢

سيد درويش

٦٣

الشكل ( ١ ) يضم ٢٦ مكعبًا ، والشكل ( ٢ ) يضم ٢٧ مكعبا .

**٦٥**

البندقية

**٦٧**

الفتاة ابنتها

**٦٨**

الرقم هـو ٣ ( مجمـــوع القدميـــن ناقص٤ ) .

**٦٩**

ماجلان

**٧٠**

( ١ ) خط الزخرفـة فوق الساعة ( ٢ ) رقم ٨ اللاتينى (٣ ) رقم ٣ اللاتينى ( ٤ ) نقص دائرة فى الزخرفة يمين الشكل الأيمن ( ٥ ) نقص ورقـة فى الـزهـرة ( ٦ ) نقص نقطة داخل الـدائرة الصغيرة ( ٧ ) تقسيم المستطيل أسفل الشكل .

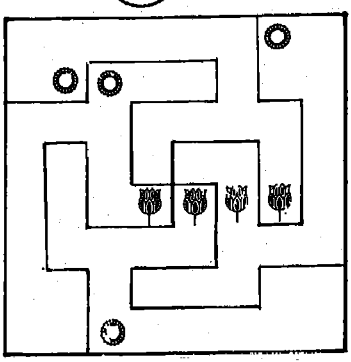
**٧٣**

الــرقم هـــو ٦ ( الفــرق بين المثلثين مضروبا فى المربع )

**١**

| ١١ | ١٠ | ٩ | ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ا | | ا | | ج | | | ى | ل | ا | ع | ١ |
| ل | ا | ل | ه | ل | ا | | ر | | ل | | ٢ |
| ب | | ب | | ى | ب | ر | ع | ن | ب | ا | ٣ |
| ر | ا | و | س | | ن | | ب | | ن | | ٤ |
| | | ا | | | د | | | ا | د | ي | ٥ |
| | ى | د | ى | ه | ا | ر | ف | ل | ا | | ٦ |
| د | ج | ى | | | ن | | | ا | | | ٧ |
| | ل | | س | | ى | | ر | ط | ش | ى | ٨ |
| ى | ا | و | ج | ر | ا | ب | | ل | | ر | ٩ |
| | ن | | و | | ل | ى | ب | س | ل | ا | ١٠ |
| ن | ه | ا | د | | | ت | | ى | | ع | ١١ |

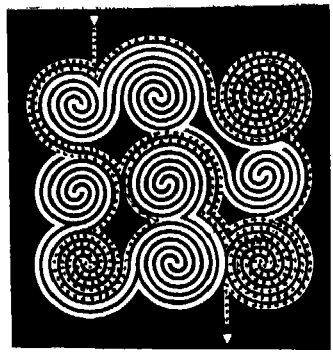
**٢**



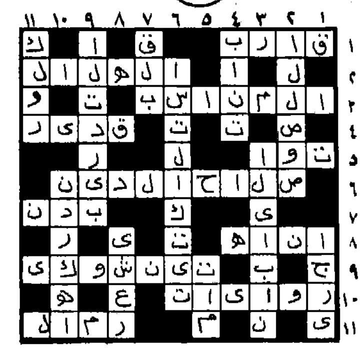
**٤**

| ١١ | ١٠ | ٩ | ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ح | ث | ا | ف | ل | ا | د | م | ح | م | ١ |
| و | ر | ى | ن | ا | ج | ى | د | و | ى | ر | ٢ |
| ه | | و | ج | ن | ا | م | | ن | ث | و | ٣ |
| ب | ا | د | ب | د | | ا | | ب | ى | ج | ٤ |
| | ر | و | ت | ا | ب | ن | ا | ل | و | ا | ٥ |
| ر | ث | ل | | ى | ر | | | ا | ن | ل | ٦ |
| و | ك | ى | س | ك | م | و | ى | ن | | ذ | ٧ |
| ا | ب | ت | ك | | ت | ق | ع | | ر | ه | ٨ |
| ن | ت | | ا | ك | | ى | ت | ا | ى | ي | ٩ |
| د | | ى | ل | و | ك | ر | ا | | ا | | ١٠ |
| ا | ى | س | ا | ك | ا | | د | ى | ل | ج | ١١ |

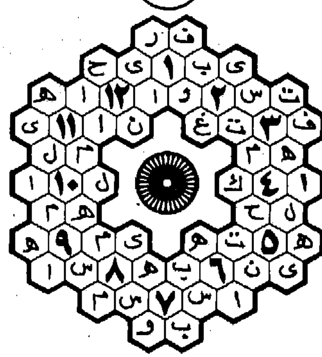
### ١١



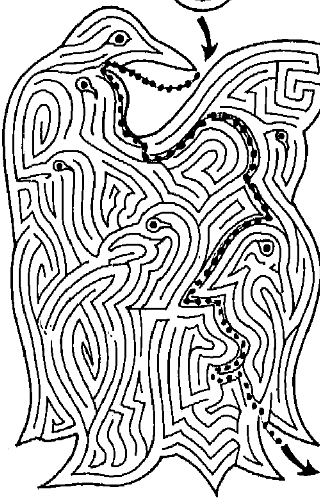
### ١٢



### ١٥



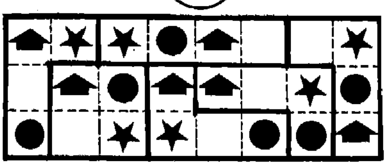
### ٣



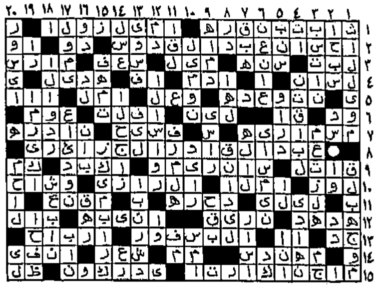
### ٥

| × | ٥ | ٦ | ٢ | ٨ | ٣ |
|---|---|---|---|---|---|
| ٧ | ٣٥ | ٤٢ | | | ٢١ |
| ٠ | | | | | |
| ٩ | | | ١٨ | | |
| ١ | ٥ | | | ٨ | |
| ٤ | | | ٨ | | |

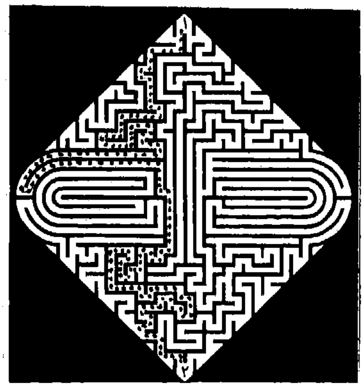
### ١٧



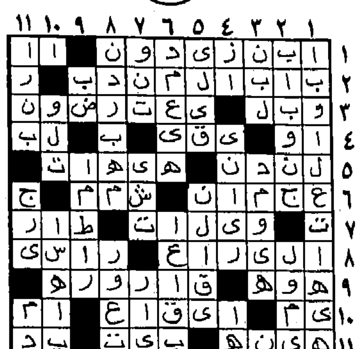
**١٨**



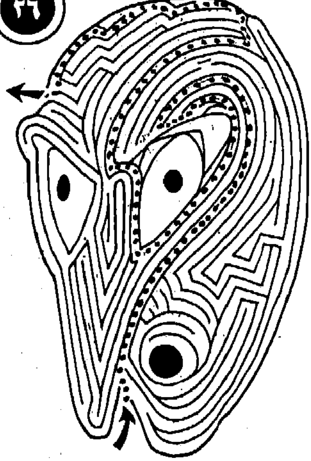
**١٩**



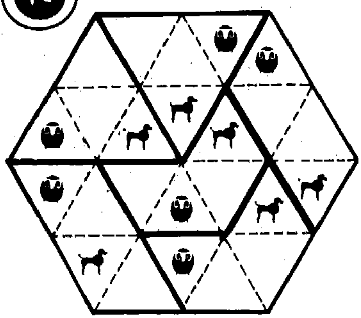
**٢٤**



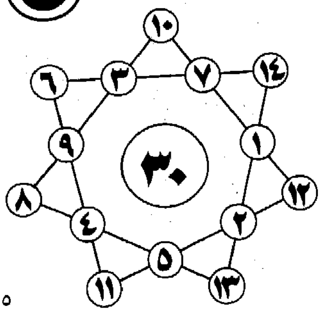
**٣٦**



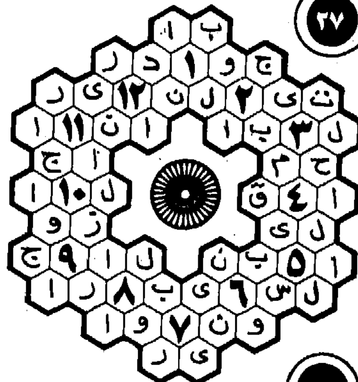
**٣٤**



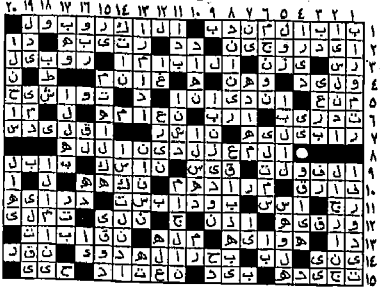
**٣١**



**٣٧**



**٤١**



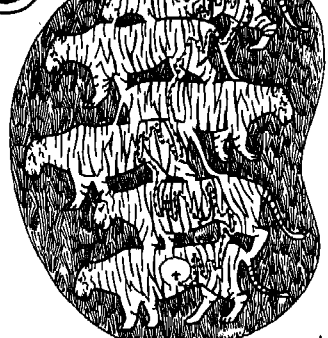
**٣٦**



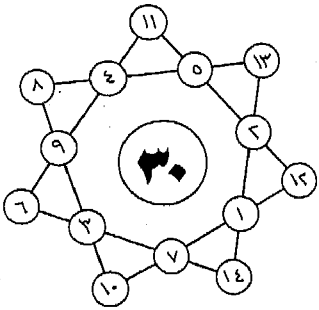
**٤٢**

| | | |
|---|---|---|
| ٩ | ٣ | ٤ |
| ١ | ٥ | ٨ |
| ٧ | ٦ | ٢ |

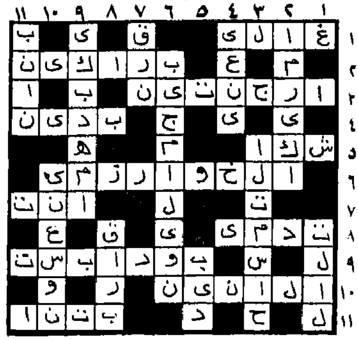
**٣٨**



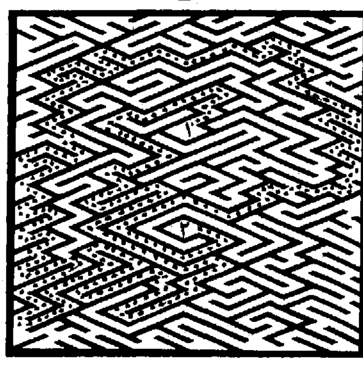
**٤٦**



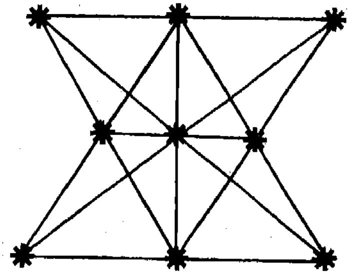
٤٧



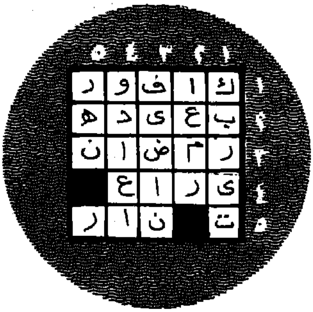
٤٨



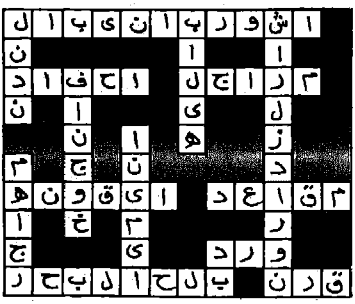

٤٩



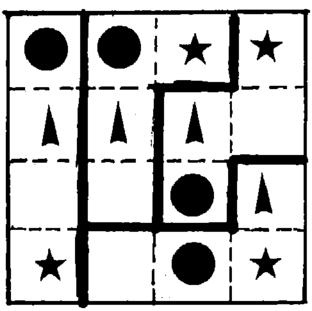
٥١



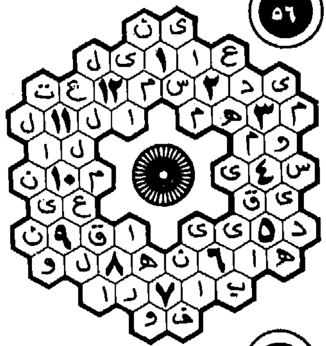
٥٢



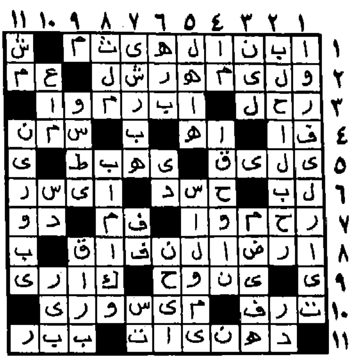
٥٣



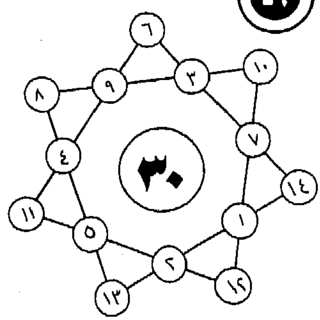
٥٦



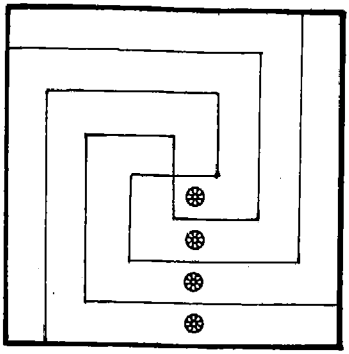
٥٧



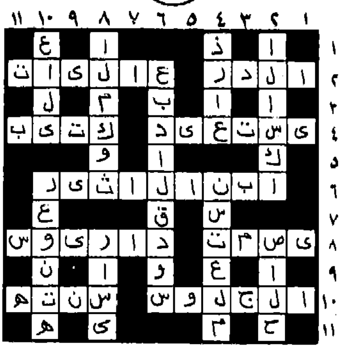
٥٩



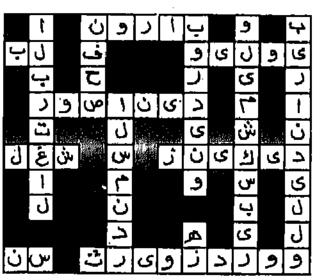

٦٤



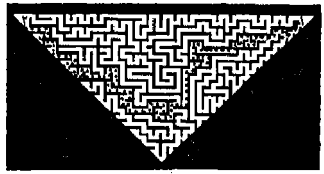
٦٦



٧١



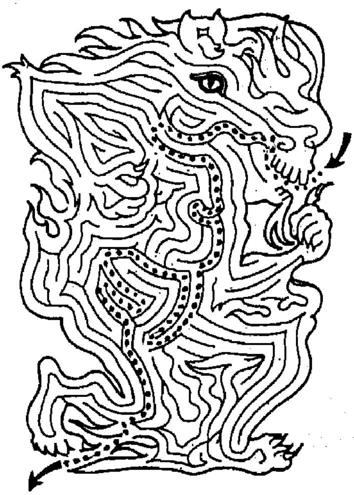
**٧٢**



**٧٤**

| ٢٠ | ١٩ | ١٨ | ١٧ | ١٦ | ١٥ | ١٤ | ١٣ | ١٢ | ١١ | ١٠ | ٩ | ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ى | ق | ت | ل | ا | س | ى | و | ل | | ا | ى | ج | و | ل | و | ن | ث | ا | ١ |
| ا | ن | د | | ى | ن | | م | ا | ى | ا | ل | ا | | ر | ى | ت | س | ا | ب | ٢ |
| ر | ا | | ى | ر | ا | ج | ت | | م | ن | غ | | ل | ى | و | | ر | ب | و | ٣ |
| و | ش | ن | و | ه | | ى | د | ن | ا | غ | ا | ر | ى | د | ن | ا | | ر | ق | ٤ |
| | د | ع | ر | | ى | م | ح | ت | | ا | م | ا | ل | | | ب | ى | ت | ر | ٥ |
| ه | | ر | و | ر | ك | س | | ج | ى | م | | ب | ى | ل | د | ن | ع | | ا | ٦ |
| ه | ل | ى | ب | و | | م | ى | م | د | | س | ع | | و | | ب | ى | ب | ط | ٧ |
| | | | ى | ل | ص | و | م | ل | ا | م | ى | ه | ا | ر | ب | ا | | | | ٨ |
| م | ه | ى | د | ا | ع | ن | | | ه | د | ر | | ه | د | ا | ج | س | ل | ا | ٩ |
| س | ا | ن | ص | ن | | ر | | ه | ن | ى | ف | س | | ب | ر | ه | ا | | ى | ١٠ |
| م | | ش | | د | ج | و | ل | ا | | | ا | ى | ل | ا | د | | س | ا | ر | ١١ |
| ا | ج | ا | ر | ه | م | | ج | ر | د | | ن | ف | د | ى | | ن | ا | س | ل | ١٢ |
| ر | ب | | ن | ى | ل | ر | و | ب | م | ا | ت | | ى | ر | ا | ب | ث | | ن | ١٣ |
| ى | ن | ت | ى | ل | | م | ج | | و | م | س | ى | | و | | ل | ى | ل | د | ١٤ |
| ه | | م | د | | ه | د | ه | ا | ع | ن | | ى | د | ن | | و | ه | ل | ا | ١٥ |

**٦٠**



● ● ●

## يصـــدر قريبـــاً

### الكتاب الثالث من

# نزهـــــة الأذكيـــــاء

### متعة لا تنتهى .. للصغار والكبار

رقم الإيداع ٢٤١٤ / ٩٥
I.S.B.N 977-09-0277-2

مطابع الشروق

القاهرة: ١٦ شارع جواد حسني ـ هاتف : ٣٩٣٤٥٧٨ ـ فاكس : ٣٩٣٤٨١٤
بيروت : ص ب : ٨٠٦٤ ـ هاتف : ٣١٥٨٥٩ ـ ٨١٧٧٦٥ ـ ٨١٧٢١٣

# نزهة الأذكياء

سلسلة كتب جديدة ، غير مسبوقة فى العالم العربى ، تضم مجموعة منتقاة من ألوان التسلية الممتعة والمفيدة .

والألعاب التى تضمها «نزهة الأذكياء» والتى تناسب الصغير والكبير ، تنمى القدرة على التفكير والاستنتاج والملاحظة ، وتثرى الحصيلتين اللغوية والمعرفية ، وتقيس الذكاء . . ولهذا اخترنا لها اسم « نزهة الأذكياء » .

وهى بالإضافة إلى ذلك تقدم لك أغرب الأرقام القياسية فى جميع نواحى حياة البشر ، بالإضافة إلى مجموعة من الوقائع والمعلومات الطريفة .